

ANALELE ARCHITECTUREI

ȘI ALE

ARTELOR CU CARE SE LĂGĂ



RESTAURAREA MONUMENTELOR ISTORICE

Chestiunea restaurării monumentelor istorice, se discută de cît-va timp, cu mult interes, de omenii speciali, de presă și de Parlamente.

Opinia publică așteaptă cu o vie neliniște resolvarea acestei chestiuni de interes capital pentru artă și istorie.

Arhitecți, pictori și sculptori romîni, animați de sentimentul datorii de a lumina pe cei în drept în această afacere, și dorind cu totă țara, o sîrtă mai bună vechilor monumente istorice, au întocmit un memoriu către d-nu Prim-Ministru, făcînd apel la sentimentele sale de dreptate și patriotism, spre a lua sub a sa înaltă protecțiune mîndrele rămășițe ale unui glorios trecut, expuse a fi mutilate sau distruse, printr-o procedare barbară de restaurare.

Iacă coprinsul acestui important memoriu ;

Domnule Prim-Ministru,

O cauză dréptă ne aduce înaintea D-văstră, convinși că veți bine-voi a da deosebită atențiune cererei ce respectuos vî facem.

La cunoscînța întregii țări a ajuns astăzi situația creată vechilor clădiri, monumentelor istorice, ridicate în vremuri de demult de către Domniî noștri, agerî pe cîmpul de resboi și tot atita de doritori și mari la inimă, în timp de pace.

Pe ruinele rămase de la ei, stau înscrise pagine frumoșe, strîns legate de amintiri scumpe pentru noi.

1)

REGULAMENT

Asupra comisiunei monumentelor publice

(Dec. 6 Aprilie 1874 — prom. 7 Aprilie 1874)

Art. 1. — Se institue o comisiune **architecto-archeologică**, sub numele de Comisiunea Monumentelor publice, cu reședința în București, al cărei scop este de a clasa și a conserva monumentele noastre publice.

Art. 2. — Acastă comisiune va fi compusă de opt membrii cel puțin și de două-spre-zece cel mult.

Membrii sîi se numesc prin decret domnesc de către ministrul Cultelor și Instrucțiunei publice, dintre bărbații cei mai competenți în cunoștințe de arhitectură sau de archeologică. Ei vor fi domiciliați în capitală.

«S'a dîs îndestul asupra datoriei unei națiunei de a-și păstra «cu religiozitate mărturiile de muncă și de glorie a trecutului «său».

«Tradițiunea vizibilă a unui mare trecut, neîncetat reînviat «prin spectacolul vechilor monumente de glorie și de libertate, «a fost pentru Grecia și Italia o puternică și eficace suscitare «cătore viață nouă și a contribuit mult la renașterea și ridi- «carea acestor două țări în timpii moderni».

«Să conservăm și noi, pentru a ține deșteptă conștiința po- «porului, Bisericele, Templurile ridicate de Domniî noștri, spre «amintirea unei glorioșe apărări a Patriei contra invaziunei «streine, și în a căror incintă zac adesea rămășițele aceloră cari «au trăit și murit pentru această țară».

«Să conservăm, Domnule Prim Ministru, unicele manifesta- «țiuni ale culturii noastre artistice din trecut și care ne dovedesc, «că nu suntem născuți de ieri, și că suntem datorî a continua «tradițiunea și a augmenta patrimoniul ce ne-a lăsat strămoșii «noștri».

«De datoria d-văstră, Domnule Prim Ministru, și a întregului «guvern este de a da satisfacțiune unei dorințe și unei trebuințe «naționale ce este simțită foarte de mult».

Încă din anul 1864 pe timpul când era ministru al instrucțiunei publice, d-nu N. Krețulescu, în regulamentul scôlelor de Bele-Arte se prevăduse *comitet academic de belle-arte* compus din 7 persoane speciale, cu sarcina de a-și da opinia asupra tuturor lucrărilor de artă ce se fac pe comptul statului și chiar al particularilor.

Maî tîrziu, tot ministerul instrucțiunei publice și al cultelor, prin regulamentul promulgat în 7 Aprilie 1874 ¹⁾ privitor la

Funcțiunile membrilor comisiunei sunt onorifice.

Art. 3. — Ministrul Cultelor și Instrucțiunei publice este președinte de drept al acestei comisiuni, pe care o va putea presida ori de cite ori o va crede de cuviință.

Comisiunea va alege dintre membrii sîi un vice-președinte, care va convoca și va presida comisiunea în lipsa președintelui.

În cazul de lipsă și a vice-președintelui, lucrările președintelui se vor îndeplini de cel mai în vîrstă dintre membrii.

Art. 4. — Îndată după numirea și instalarea sa, comisiunea va forma un tablou de toate edificiile din țară, fie proprietatea statului, a județelor, ori a comunelor, cari merită a fi clasate între monumentele publice și asupra cărora trebuie să ia măsuri de conservare.

Acest tablou odată format și aprobat de ministrul Cultelor și Instrucțiunii

monumentele publice, hotărăște instituirea unei comisii arhitecto-archeologice, cu scop de a clasa și conserva neschimbate monumentele noastre istorice.

Acastă comisiune, compusă din persoane cu cunoștințe probate, de arhitectură și arheologie, urma să-și ia ființa imediat și să procedă la studierea și clasarea tuturor monumentelor istorice, pentru cari urma să se ia măsuri de conservare.

Din nenorocire, acest folositor regulament, n'a fost pus în aplicare de și restaurările au început odată cu promulgarea lui.

De atunci și până azi, fără nici un control, o mare parte din monumentele noastre istorice, cele mai importante, au suferit transformări regretabile din punctul de vedere al istoriei artelor, astfel: Biserica lui Ștefan cel Mare, sf. Nicolae din Iași și vechea bis. sf. Dumitru din Craiova, au fost rase din temelii.

Din frumoasa Mitropolie din Târgoviște, datorită bunului Domn Mateiu Basarab, n'a mai rămas de cât o mică parte de ziduri.

Cît pentru biserica lui Neagoe și a lui Vasile Lupul, ele au fost transformate în așa chip că, numai reprezintă vechile monumente.

Picturile bisericii Curtea de Argeș, atât de importante pentru istoria artelor la noi, și cari puteau rezista multă vreme încă la locul lor, au fost ridicate și în locul lor s'au pus zugrăveli ce sunt departe de a avea valoarea celor vechi.

Nici urme de picturi n'au mai rămas pe pereții Trei Erachi din Iași.

Cît pentru sculpturile de la ambele monumente, ele au fost răzăluite în total, iar bucățile rase de vremuri, au fost cîrpite cu ciment.

În străinătate guvernul exersază un control serios asupra restaurării de monumente istorice, de aceea cu greu se pot comite abateri ca cele ce semnalăm, căci ele ar produce o adevărată revoluție în lumea artistică.

La noi s'a adus modificări întregi formelor generale, s'au schimbat detaliurile, s'a adăugat chiar părți noi și nimeni n'a luat cuvîntul pentru apărarea artei și istoriei noastre monumentale.

Suntem convinși, Domnule Prim Ministru, că d-văstră veți bine voi a face să înceteze acest fel de restaurații și să condamnați ori ce invenție ce ar căuta să se introducă în ele, monumentele noastre restaurate trebuind să reprezinte în tot și întocmai gustul strămoșilor noștri, iar nu pe al restauratorului, ori cît ar fi el de talentat.

În acest scop, vă rugăm cu insistență, ca pînă la promulgarea

publice, se va publica în „Monitor” și se va comunica la toate prefecturile ori comunele în circumscripțiunea cărora se va afla unul sau mai multe din aceste monumente.

Acest tablou se transcrie într'un registru special, ce se va ține la Minister sub titlu de Registru monumentelor publice, și în care se vor adăogi ori ce schimbări se vor face după vreme la acel tablou, precum și notițe de toate lucrările de conservare relative la acele monumente.

Art. 5. — Statul, comunele ori județul, care vor avea să facă verii o restaurare, fie interioară fie esteriore, la unul din monumentele aparținînd lor, va trebui mai întîi să trimită planurile și programul de restaurare, prin ministerul Cultelor, la comisiunea monumentelor.

Acastă comisiune va examina planurile și își va da opiniunea sa numai sub punctul de vedere al stilului și al interesului istoric.

Comisiunea va avea ca cea mai principală a sa datorie a conserva stilul primitiv al monumentului, precum și al tuturor obiectelor decorative cum: sculpturi, imagine, zugrăveli, vase, vestimente, lemnărie etc.

Art. 6. — Se vor supune examinării prealabile a comisiei, nu numai planurile de restaurare, ci și cele de reparații mai radicale, cari ar afecta în ori și ce stilul sau ornamentarea monumentului.

Art. 7. — Membrii comisiei se vor aduna ori de cîte ori vor fi convocați sau de ministrul Cultelor sau de Vice-președintele.

Ei vor putea delega chiar pe unul din ei, cu aprobarea Ministrului, spre

unei legi speciale pentru conservarea monumentelor istorice, să se pue în aplicare regulamentul din 1874, numind o comisiune arhitecto-archeologică compusă din persoane speciale în arhitectură și arheologie, care să examineze ce s'a făcut pînă azi și să studieze cum trebuie să se urmeze pe viitor cu conservarea și restaurarea fidelă a acestor mîndre rămășițe, ale trecutului nostru.

Primiți vă rugăm, Domnule Prim Ministru, încredințarea dis-tinsei noastre stime.

Aman T., Pictor; Alpar I., Pictor; Baicoianu C., Architect; Beniș O., Architect; Căluiescu, Architect; Ciocîrlan S., Architect; Carcalețeanu, Pictor; Constantinescu, Architect; Gavrilesco, Architect; Georgescu, Sculptor; Mincu, Architect; Mandrea, architect; Maimarolu, Architect; Mirea, Pictor; Orăscu, Architect; Petricu, Architect; Pompilian, Pictor; Săvulescu, Architect; Socolescu T., Architect; Sterian, Architect; Storc, Sculptor; Stăncescu, Pictor; Socolescu I., Architect; Stoicescu, Pictor, Tatărăscu, Valbudea, Pictor; Sculptor.

Din coprinsul acestui memoriu, ori cine poate vedea cît de nedrepte sunt acușățiunile acelora care nu vîd de cît gelosie și pasiune în protestarea unanimă a tot ce este suflare artistă în această țară, contra unei direcții nenorocite, în afacerea restaurărilor.

S.

CE ESTE O RESTAURARE

CU PRIVIRE LA BISERICA SF. NICOLAE DIN IASI

Mai întîi, nu sunt mai multe feluri de a restaura monumentele: una artistică, sau alta archeologică. Este numai un fel de restaurare, care e tot-odată și artistică și archeologică și științifică.

E artistică fiind-că se cere că omul care reproduce o parte ce lipsește la un membru arhitectural dintr'un monument, trebuie să fie artist ca să pricépa spiritul care l'a conceput acest membru: fie o parte de pictură, sau o bucată de ciubuc de la o ușă sau de la un sghiab; fiind-că trebuie să înțeleagă și să nu pîrdă din vedere concepția generală a monumentului, atît în partea lui decorativă cît și în combinațiunea liniilor mari.

E archeologică și științifică, fiind-că arhitectul restaurator trebuie să se bazeze pe istoria artelor și pe cunoștința altor monumente, pentru a putea reproduce într'un mod credincios părțile care lipsesc dintr'un edificiu. Și ea trebuie să recurgă

a merge la fața locului, unde trebuința va cere, ca să viziteze vre-un monument și să facă un raport asupra sa.

Cheltuelile transportului vor fi în socotela ministerului.

Art. 8. — Ministerul va face trepat, prin ajutorul și concursul acestei comisii, precum și prin desemnatori și arhitecți, remunerați pentru anume lucrare, a se aduna planuri, deseme și notițe asupra monumentelor coprinse în tablou, însoțite de istoricul și de studii asupra-le, din punctul de vedere estetic și artistic.

Acestea se vor publica în albumuri și monografii, în măsură cu mijlocele bugetari.

Art. 9. — Comisiunea va putea și de la sine să atragă atențiunea Ministerului asupra stării unui monument, și să indice restaurările de care are nevoie, sau măsurile ce trebuiesc luate spre a se conserva.

Art. 10. — Unul din impiegații ministerului Cultelor va fi alăturat pe lângă comisiune spre a forma procesele sale verbale, a ține corespondența, a ține conserva actele etc.

Art. 11. — Comisiunea va putea avea corespondenți și alți membrii onorifici prin județe, aleși și numiți de dînsa spre a o ajuta în împlinirea scopului său.

Ea își va putea face un regulament pentru exercițiul atribuțiilor sale și dezvoltarea activității sale.

Acest regulament va trebui a fi mai întîi supus aprobării ministrului.

la știință, pentru a-și asimila modul de construcție a bătrânilor, și pentru a căuta mijloace iscusite, ca reparațiunile care le face, ca materialele vechi care le rează la locul lor, să nu se cunoscă că a fost vre-o dată reparate. Și ca părțile care e silit să le facă din nou să se pôtă tot-d'a-una deosebi de acele vechi.

Sentimentul care a făcut pe ómenii moderni dar civilizați să restaureze monumentele, este dorința pioasă de a conserva rămășițele vécurilor, și tot-odată și trebuința ce au simțit de a cerceta asupra acestor rămășițe, destăinuirile ce le fac ele zilnic despre trecut.

Ast-fel, paleografia, numismatica și archeologia sunt științe astăzi, de care științele morale nu se pot lipsi și care le-au regenerat.

Ce ar dice dar un paleograf, dacă s'ar apuca cine-va să-i restaureze un manuscript vechi, cum se face la noi cu Metropolia din Têrgoviște?

Ce ar dice un numismatic dacă i s'ar fereca, rezălui și polei monedele vechi din colecțiunea lui, cum s'a făcut cu Curtea de Argeș sau Trei Ierarchi?

Ce ar dice un archeolog dacă restaurându-se o statuie a lui Donatello s'ar adăuga pe capul ei o tocă florentină, sau într'un tabloă a lui Montegna s'ar îmbogăți costumele personagiilor, cum s'a infrumusețat și împodobit Curtea de Argeș și Trei Ierarchi?

Pentru ce acești numismatici, poleografi și archeologi consideră că numai obiectul original are o valoare reală, și că, reproducția a obiectului, fie cât de exactă, nu are nici una?

Și pentru ce cine-va ar voi să fie alt-fel pentru monumentele vechi. Da óre nu înțelege nimeni în țara acésta că e un sofism absurd a pretinde ca unii: că restaurarea Curții de Argeș și a Trei Ierarchilor, dacă nu satisface póte pe deplin archeologia este că am vrut s'o facem mai artistic?! Și că dacă s'au dărîmat trei biserici, acésta nu face nimica, ajunge să le refacem din nou în facsimile, ca să fie arta, istoria și știința satisfăcute?!!

* * *

Pentru a restaura monumentele istorice se procedză în modul următor:

Se numesce o comisiune pendinte de Ministerul de Instrucțiune sau de lucrări publice, compusă de archeologi, istorici, arhitecți, pictori și sculptori. Aceștia claséză monumentele țarei și stabilesc o listă de edificii care trebuiesc restaurate.

Orî și care arhitect pămêntén are dreptul să aspire la restaurarea monumentelor naționale, dacă presintă asupra monumentului de restaurat studii serioase și proiecte de restaurare care pot fi aprobate de comisiune.

Lucrările care trebuie să le presinte sunt următoarele:

1) Planuri detaliate asupra stărei actuale, notițe istorice și archeologice cîte se găsesc despre monument.

2) Un proiect de reconstituție complectă a edificiului, prin care să se arate cum socotește arhitectul că a putut fi conceput edificiul de autorii lui. *Acest proiect, care trebuie să fie foarte precis, servește numai a arăta iscusința și erudiția arhitectului și a'l călăuzi în mod general în restaurarea care va avea-o s'o facă. Acest fel de proiect nu se execută nici odată, fiind-că cât de multe să fie documentele care i au servit, totuși, va trebui să se fie sémă de partea personală a unei asemenea lucrări și, cât de perfectă să fie ea, nu se póte admite că un artist modern se simțescă în toc-mai ca un predecesor al său și că póte să reconstituiască în mod fidel o operă din trecut, precum un erudit și un*

poet sau un pictor, cât de mare, n'ar putea nici odată reconstitui, în mod absolut, un poem al lui Omer sau un tabloă a lui Zeuxis, cât de multe fragmente și documente ar avea la dispoziție.

Acest fel de proiecte, la care sunt exercitați arhitecții care se dedau la studiile archeologice, se deprind a se face în marele școli de bele-arte ca acea din Paris sau acea franceză de la Roma.

Asemenea proiecte au mai cu sémă interesul de a se face asupra monumentelor ruinate cu desăvîrșire și rare-ori se întimplă că mai multe proiecte făcute de diferiți mari savanți, asupra aceluiași monument, să se asemăneze unul cu altul. Cîte lucrări de mare valóre nu s'au făcut de la Beulé pînă la Schliemann asupra clădirilor grecești, care de multe ori se contrazic? Museele și arhivele monumentelor istorice din străinătate posedă sute de proiecte de restaurare, asupra fie-căruia monument antic sau din vécul de mijloc, dar nimeni nu a îndrăsnit a executa vre unul, ele servesc numai de documente.

Am insistat asupra acestui punct ca să nu se credă cine-va că e permis a se face o restaurare în acest mod; încă odată, o repetăm, asemenea restaurări sau reconstituții se fac numai pe hârtie, spre a fi consultate de savanți sau artiști, dar nici-o-dată pentru a fi executate.

3) Arhitectul care voește a restaura un monument. prezentînd dar planurile și notițele cerute asupra stărei actuale a unei clădiri vechi, și nu proiectul de reconstituție complectă cum am explicat mai sus, trebuie să mai presinte și un alt proiect: *acel de restaurările parțiale ce sunt de făcut, arătînd modul cum le va executa și costul acestor lucrări.*

4) Comisiunea examinînd aceste proiecte și consultîndu-se cu arhitecții săi, care sunt atuncea însărcinați a presinta părerile lor prin raporturi făcute la fața locului, admite sau respinge, sau modifică proiectul de restaurare, după cum crede mai bine, și însărcinează pe autorul cu execuțiunea.

Ca să se vază cît suntem de departe de asemenea proceduri în țara noastră, și ca să se pricépă mai bine cum trebuie să se facă restaurările, să luăm de exemplu biserica Sf. Nicolae din Iași, care n'a fost nici în starea de perfectă conservare ca Metropolia din Têrgoviște, dar nici ruinată ca Sf. Dumitru din Craiova. Se va vedea, tot-odată, că a restaura un monument vra să zică a'l consolida, pentru a'l păstra autentic, și că cuvîntul de *a reface în stil* se aplică numai la o parte ce lipsește dintr'un edificiu, și că extensiunea ce a dat-o acestui cuvînt arhitectul iconoclast și dărîmător de biserici, la întregimea unui monument, a fost mijlocul lui de a ne arunca pulbere în ochi, și scuza ce o are către noi, ignoranții. pentru a batjocori și nimici clădirile noastre istorice.

* * *

Biserica Sf. Nicolae se compunea din două părți: aceea clădită de Ștefan-cel-Mare, și aceea din față, compusă din două altare și o clopotniță, clădită de Anton Ruset Vodă; acésta a doua parte, de și mai puțin interesantă ca arhitectură, de și masca pe acea-l-altă, trebuia păstrată, fiind-că avea destulă vechime și o mare însemnătate istorică prin faptul că pe atuncea, precum se știe, se hotărîse se slujescă acolo în limba grécă și rusescă. Acesta era punctul de plecare al studiilor de restaurare ce erau de făcut.

Acum pentru cercetările necesare, iată cum trebuie să se procedeze:

1) A se face schele ușoare și parțiale care ar fi costat câteva sute de lei.

2) Darea jos a tencuelei exterioare cu multă prudență și câte puțin odată, fiind-că acea tencuială a fost superpusă în mai multe rînduri și se putea afla urme de picturi vechi.

3) Asemenea era de făcut și pentru interior, respectînd însă locurile unde erau picturi interesante.

4) Făcîndu-se aceste prime cercetări, se constată tot-odată de la sine și starea de soliditate a zidăriei și structura ei.

5) La locurile goale ale zidului, unde nu era nici sculpturi, nici picturi, se putea practica câte-va sondagii în zid și la temelie.

6) Trebuie să se facă redicarea exactă a planurilor, cu mare scrupulositate, arătînd modul de construcție, rămășițele de picturi, sculpturi, terra-cotă și cărămizi smălțuite ce s'au descoperit, precum și părțile stricate, crăpăturile, devierile verticale și orizontale, arătate de cumpănă în diferitele părți ale clădirei.

7) Pentru părțile stricate și incomplete, asupra cărora monumentul nu arată nici o indicațiune, trebuia să se cerceteze pe la alte biserici a le lui Ștefan, și să se adune de acolo, prin deseme exacte, documentele trebuincioase.

Tot acest lucru ar fi costat maximum 1,500 lei, și se putea face în șese luni.

Făcîndu-se aceste lucrări preliminare, arhitectul trebuia să elaboreze un proiect de restaurare complet, cum am spus mai sus, și un proiect de restaurare practică, însoțit de un memoriu și de un devis, și se le prezintă ministerului, dîmpreună cu planurile de starea cum a găsit monumentul.

Din toate acestea nimic nu s'a făcut.

1) S'au făcut planuri de starea primitivă a bisericei, dar ele sunt niște mășgălituri informale, cari nu pot servi, cel mult, de cît a arăta măsurile principale ale clădirei.

2) S'a descoperit biserica, și s'a lăsat bolțile expuse la intemperii timp de mai mulți ani.

3) S'a dat jos tencuiala exterioară, care era superpusă în trei sau patru rînduri, fără a se ținea seamă de urmele de picturi vechi ce existau.

4) S'a scos din lăuntru picturile în așa mod că ele nu se mai pot pune la loc.

5) Nu s'a făcut nici un studiu prealabil pe la alte biserici din acea epocă, spre a servi de călăuză în restaurare.

6) În sfîrșit, înainte chiar de a face proiectul de restaurare, ca să se pōtă compara și de alții proiectul cu clădirea, s'a dărîmat biserica pînă în temelie.

Nu mai am nevoie cred, se amintesc că a dărîma un monument istoric, fie el cît de ruinat, este un vandalism.

Dacă s'ar fi procedat după regulile expuse mai sus pentru biserica lui Ștefan, (căci pentru partea aceea l'altă nu pot spune nimic, fiind-că nu am vîdut-o de cît sub formă de grămădi de pietre așezate în curtea bisericeii) iată ce s'ar fi constatat :

1) Că partea superioară, adică cornicea, acoperemîntul și turnul, a fost refăcută mai încōce, și că trebuia refăcută în stilul cerut.

2) Că exteriorul a fost tencuit de mai multe ori, dar că în principiu numai fundul fridelor era tencuit și zugrăvit.

3) Că toate ciubucile de la uși și ferestre și soclu au fost

stricate de sulite păgîne și de intemperie, dar că parte din acele ciubuce erau încă în bună stare.

4) Că parte din contra-forturi erau dislocate.

5) Că existau crăpături groase în mai multe locuri, dar mai cu seamă de asupra ușei și la cheele bolților.

6) Că lemnele ce se obicînuiau pe atunci a se pune în ziduri la toate clădirile, pentru a le lega, erau putrede.

7) Că picturile interioare fusese restaurate de mai multe ori, și erau desfigurate, că acea pictură trebuie să dateze probabil din secolul al XVII, judecînd după nimbul în relief al sfinților

8) Că, de alt-fel, temeliele erau sănătoase, biserica solidă încă, și că reparațiunile, de și urgente, erau parțiale și puțin costisitoare.

Eată acum cum trebuia să se procedeze la restaurare vorbind numai de partea clădirei zidită de Ștefan Vodă :

1) Să se dea jos turnul care era modern, ca se descarcă bolta, dar să se lase învelitorile.

2) Să se înceapă lucrarea de jos în sus, reparîndu-se mai întîi soclul.

3) Făcîndu-se canale exterioare în suprafața zidului să se scōtă toate lemnele de legătură, înlocuindu-le cu fer și astupîndu-se golurile cu ciment, și apoi să se așeze zidăria la loc.

4) Să se repare părțile stricate la ferestre și uși.

5) Să se consolideze contraforturile reșezînd zidăria dislocată legînd-o cu fer pe dinăuntru.

6) Să se repare bolțile întărindu-le, dacă era necesitate, și cu o armătură de fer ascunsă.

7) Să se completeze friza de discuri smălțuite și să se restabilească cornicea de cărămizi în stilul bisericeii.

8) Să se refacă turnul și învelitorile cu țigle, cum era pe timpul lui Ștefan cel Mare.

9) Pentru interior trebuia, pe unde permitea soliditatea tencuelilor, să se păstreze nimbi sfinților din secolul al XVII-lea și să se completeze decorațiunea din părți vechi cu noi, păstrîndu-i caracterul simplu și sever pe funduri albastre, ce s'a găsit.

Toate lucrările, și acele de cercetări și acele de restaurare, n'ar fi cerut mai mult de cît două verii și cel mult 80,000 fr.

Pe cînd numai dărîmarea a costat 100,000 lei, și dacă se va aplica aci sistemul de la Curtea de Argeș și de la Trei Ierarchi, restaurarea Bisericeii Sf. Nicolae va ține vre-o 20 de ani și vre-o 10 milioane, de ore-ce nu era mai nimic de făcut la Curtea de Argeș și a ținut 12 ani și 2 milioane, pe cînd aci este vorba de a se reclădi o biserică din nou.

Cît despre partea clădită de Anton Ruset Vodă, care era alipită de Capela lui Ștefan, este o absurditate de a se gîndi a'i schimba stilul său de a face ca să se armonizeze aceste două părți de clădire, fiind că acesta nu se pōte face de cît denaturînd stilul său la una sau la alta. Și putem zice mai mult chiar : Dacă cele două părți care compuneau biserica Sf. Nicolae nu aveau nici o legătură estetică între dinsele, cu atît mai bine, căci atunci ori-cine ar fi putut vedea că sunt acolo două clădiri bine deosebite, una făcută de Ștefan și alta făcută de Anton Ruset.

Afară de acestea mai este și considerația că biserica lui Ștefan fiind mai grav crăpată d'asupra ușei, zidurile celorlalte două altare formau ca un fel de contraforturi care asi-

gura soliditatea zidului deteriorat. Prin urmare, toate rațiunile erau pentru ca să se păstreze atât biserica primitivă, cât și adausul ei. Însă a fost mai lesne a se dărîma de cît a se cerceta, și era mai multă bătaie de cap a restaura cu iscusință, de cît a reface din nou, și ar fi costat prea puțin, și am fi avut un monument autentic clădit cu naivitatea și sinceritatea vechilor noștri Domni, în loc să avem un pseudo-monument al lui Ștefan, mai frumos de cît îl putea închipui el, și *pote chiar vom avea o biserică cu trei altare în stilul bisericelor acestui Domn!! lucru care nu s'a mai pomenit!!*

Încă odată, este o barbarie a dărîma un monument, fie el cît de ruinat; și expresiunea de *a reface în stilul primitiv* se aplică numai la o parte dintr'un edificiu, a se dice această pentru întregul unui monument este un ce absurd—și *a reface în totul un edificiu vechi în stilul primitiv*, este un fapt nebun și sălbatic!

Și noi am dărîmat trei biserici ca să le reclădim *din nou și în stilul primitiv!!!*

Ôre va mai putea zice cine-va, de acum, intrînd în viitoralele noii biserici din Iași, Craiova, și Tîrgoviște că ele au fost zidite de Ștefan, de Neagoe sau de Matei Basarab? Că acești Domni au privit și ei odinioară aceleași bolti și că s'au închinat și ei în aceste locașuri?

Va mai putea cine-va, de acum înainte, vădînd aceste monumente reînnoite și înfrumusețate, să mai recunoască în ele sinceritatea grăbită și naivitatea pioasă ce o puneau vechii noștri Domnitori clădind biserici între două răsboaie?

G. Sterian

BISERICA TREI IERARCHI

(Fragment din mănăstirea Trei Ierarchi din Iași, studiu încă nepublicat)

III.

Elementele arhitectonice și ornamentale

Precum amintisem, nu s'a conservat sau nu ne este cunoscut nici un document, în care să fie vorbă de vre-un arhitect al bisericii. Pretutindenea se zice: că Vasile Lupul a zidit o biserică minunată și că a consacrat-o celor Trei Ierarchi.

Deși arhitectul zidirei ne este necunoscut, trebuie să conchidem, din elementele arhitectonice și ornamentale ale bisericii, că stilurile bizantine, maurice și gotice sunt dătătoare de ton.

După cum știm, planul de la Trei Ierarchi se află la biserică vechi bizantine, precum la biserica sf. Ilie din Salonic, qidită la începutul secolului al XI-lea. Deosebirea este, că biserica sf. Ilie nu are pridvor, iar spațiul pentru femeii este acoperit cu o cupolă ce se înalță pe 4 colonne *).

Planul bisericii Trei Ierarchi se repetă la diferite biserici mai mari și mai mici a României. Afară de această împărțire, coloanele cele subțiri, cari se află în interiorul nișei altarului, între ferestre, au asemenea un caracter cu totul bizantin. Acest îmbrăcămînt al ferestrelor îl întîmpinăm și la exteriorul ferestrelor de la cupola bisericii sfinților Apostoli în Salonic ¹⁾. Acoperemîntul altarului, a nișelor de la cor și a antretului este curat bizantin.

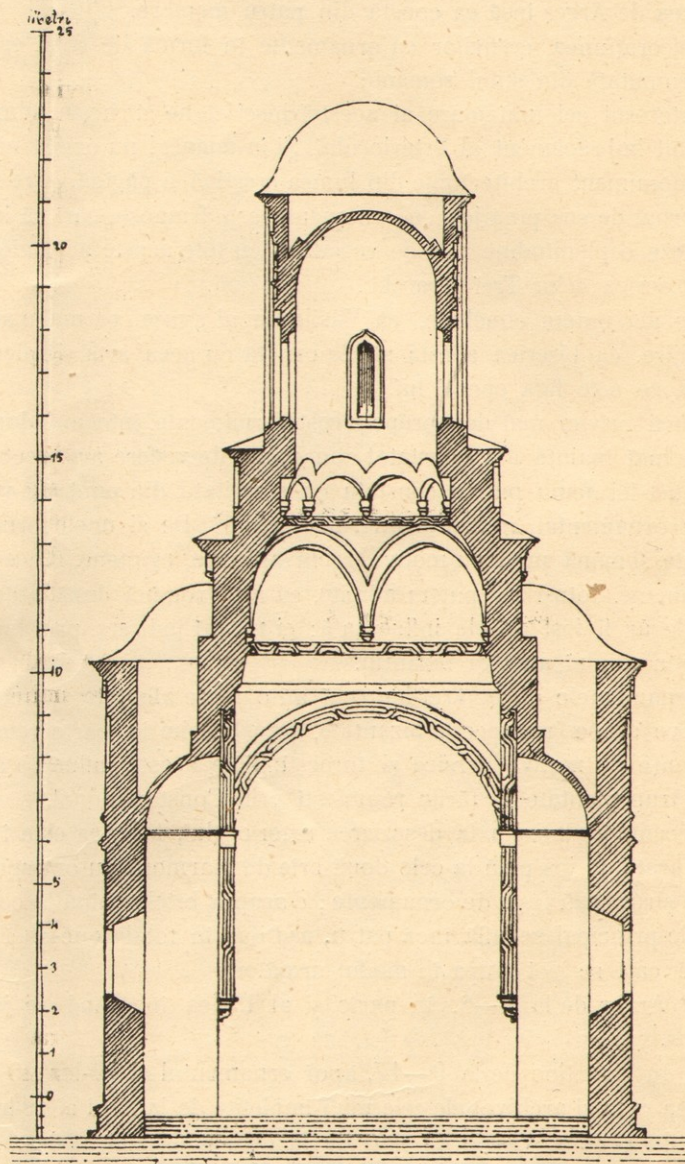
Influența occidentală a stilului gotic la această biserică se observă la cele 3 ferestre mari de la pridvor, la cei 7 stîlpi răzîmători sau contra-forturi, cum și la bolta cruciată, care, după descrierea lui Paul de Aleppo, a trebuit să fie d'asupra antretului,

*) Texier Charles et R. Popplewel Pullan: Byzantine Architecture Lond. 1864.

¹⁾ Texier Charles et R. Popplewel Pullan: Byzantine architecture Lond. 1864 Pl. XLV et XLVI.

Atît înainte cît și după Vasile Lupul la nici un monument de artă arhitectonică nu întîmpinăm atîtea elemente gotice. Ritul și caracterul poporului român sunt cauzele principale cari l'au ferit de orî ce înriurire gotică.

A 3-a influență, ce se observă atît de evident la Trei Ierarchi, este cea maurică. Nu este nici o minune, de ôre-ce Arabii n'au influențat numai asupra întregii Europi sudice, ci asupra întregului orient. Frisul arcat ce se află sub cornicele principal, sub cornicele celor două tamburi și al cilindrelor de la cupole, este un element din stilul arab. Noi aflăm această decorațiune arhitectonică la diferite minarete și moschee, care cu timpul s'a transmis și la bisericile bizantine; așa îl aflăm la minaretul moscheii lui



Secția în curmeziș

Bayzid în Constantinople ¹⁾, la moschea lui Mahomet-Ben-Qualaoun în Cairo ²⁾, apoi la decorațiunile Alhambrei ³⁾ și la diferite alte monumente arabice.

Frisul arcat romanice ce l'întîmpinăm în Transilvania la domul din Alba-Iulia ⁴⁾ (de la finea secol. XIII) nu are nimic a face cu frisul bisericii celor Trei Ierarchi, de ôre-ce acest din urmă poartă destul de eclatant marca stilului arab. Ferestrele adevăratei biserici se închid în arcuri cam turtite, ele sunt arabe.

¹⁾ E. Collinet et A. de Beaumont: Ornaments turcs plate XVII Paris 1883.

²⁾ Prisse d'Avennas: L'art arabe d'après les monuments du Caire depuis le VII-ieme siècle jusqu'à la fin du XVIII. Paris 1887.

³⁾ Owen Jones: Details of the Alhambra vol. I, 1842 pl. IX.

⁴⁾ F. Müller: die kirchliche Baukunst des romanischen Styles in Siebenbürgen im Jahrbuch der Central-Commission III. Bd. 1859.

Tamburii cei înalți de formă pătrată a cupolelor celor svelte, sunt proprii ale stilului bizantin românesc. Este adevărat, că noi aflăm biserici bizantine cu cupole svelte precum biserica sfântului Bardias din Salonic, dar totuși nu în aceea măsură și nu au tamburi în formă pătrată sau a unei stele cu 12 raze precum întîmpinăm la biserica Trei Ierarchi, la biserica Goliei sau la Curtea de Argeș. Această perfecționare a cupolelor o întîmpinăm numai în Moldova și Muntenia.

Esteriorul mai are o împărțire arhitectonică de mare însemnătate. Noi o aflăm la multe biserici românești. Acesta este împletitura de crengi, care la biserica Trei Ierarchi este compusă din trei membre și acompaniată de două brie de marmoră, la Curtea de Argeș însă ea constă din patru membre.

Decorațiunea crengilor cu ornamente în formă de solzi este împrumutată din stilul romanic.

Interesul cel mai mare al acestei biserici ne stîrnește admirabilul îmbrăcămînt al esteriorului. Și în adevăr! nu există nici un monument arhitectonic din lumea creștină și păgînă, care să fie ornat de sus pînă jos cu ornamente așa frumoase, cari să întreprinde o plenitudine atît de variată și cu toate aceste armonică, ca biserica celor Trei Ierarchi!

De aci putem conchide, că Vasile Lupul avuse cea mai mare îngrijire, ca biserica aceasta să fie ornată cu aceea artă și splendoră, ce este fala epocii lui.

Dacă privim mai de aproape aceste ornamente, întocmai după cum mai înainte am constatat din punct de vedere arhitectonic, ast-fel acum putem constata cu siguranță, din punct de vedere ornamental, influența diferitelor stiluri. De și unele ornamente sîmănă mult cu motive vechi asiriene, egiptene, grecești și romane, totuși nu putem admite, că arta romînă după atîtea secole ar fi fost de ele influențată; ci numai indirect, prin mijlocirea stilului arab și bizantin.

Ornamentele de la Trei Ierarchi au o mare afinitate cu unele motive arabe, maurice și bizantine, totuși găsim în parte reminiscențe de motive persice și turcești. Toate aceste influențe au fost transplantate în țările românești prin Constantinopol.

Precum amintisem la descrierea esteriorului, biserica este înconjurată de jos pînă la cele două brie de marmoră cu opt-sprezece șiruri sau fășii de ornamente; d'asupra brielor pînă la cornicele principal se află încă patru, așa dar în total douăzeci și două, cari se pot grupa în modul următor:

a) Arabe de la 1—8, în parte și al 18-lea începînd de jos în sus.

b) În bizantine de la 9—17, apoi ornamentul al 19-lea 20 și 21-lea cum și archivoltile cele mici împletite de la șirul al 18-lea

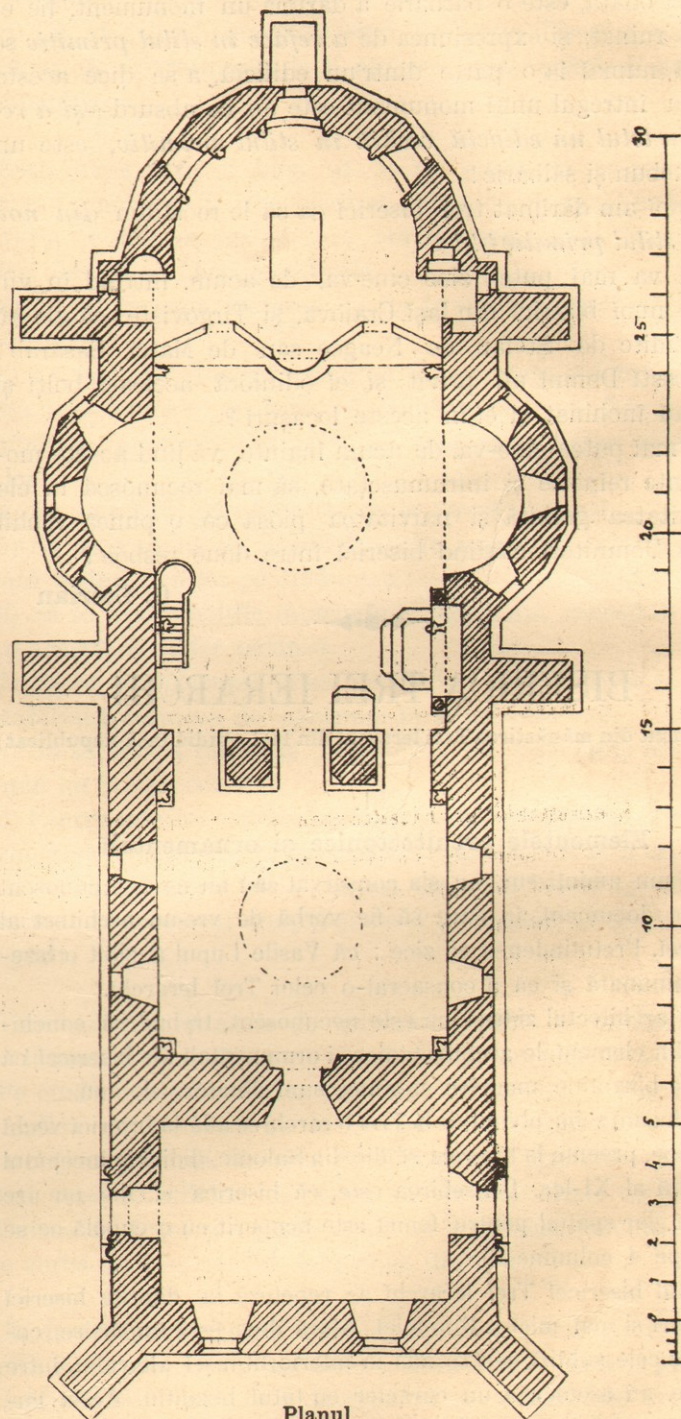
c) În persice, vasele cu flori de la ornamentul al 22-lea.

Primul ornament începînd de jos este arab. Noi îl întîmpinăm mai des în Spania, așa la o cupă de bronz ¹⁾. Cu mult mai clar este acest motiv la un portal la moschea D'Olgay el Joucoufy în Cairo ²⁾. Originea acestui ornament o putem urmări pînă la poporul asiric. Noi îl aflăm la un portal în Kujundschie ³⁾. O afinitate cu el are un ornament de flori de la gitlejul unui vas grecesc ⁴⁾.

Al doilea ornament de la Trei Ierarchi este mauric. O asemănare se găsește pe un arc, ce este d'asupra unei intrări în sala „Abencerrages“ din Alhambra ⁵⁾; asemenea în biserica St.

Paulo fuori le mura din secolul XII și XIII în Roma, unde de sigur s'au întrebuintat lucrători arabi.

Motivele de la al treilea ornament le aflăm la diferite ornamente maurice, așa la un mozaic de pe padimentul Alhambrei ¹⁾; apoi la mozaicuri de pre pîreți în Palermo a domului din Monreale ²⁾. Cu ornamentul complicat din rindul al patrulea găsim o asemănare în curtea Albercei din Alhambra ³⁾ apoi la ferestra moscheei Iben Tulum în Cairo ⁴⁾. Pe ornamentul al cincilea de la Trei Ierarchi îl aflăm foarte des la decorațiunile din Alhambra. Cel mai identic este d'asupra unui capitel din curtea leilor ⁵⁾.



Planul

Mai departe altul în sala «de las dos Hermanas» ⁶⁾ și altul în sala ambasadurilor ⁷⁾.

¹⁾ D'Agincourt: Denkmäler der Architectur, Sculptur und Malerei: Deutsch. von Quast. Archit. Taf. XXXIII.

²⁾ Zahn Wilh: Ornamente aller klassischen Kunstepochen, ed. III Berlins 1870, Heft. IX, Tfl. 42, und Heft XX Tfl. 98.

³⁾ Owen Jones: Alhambra, vol. I, pl. VI und Guhl Ernst und Josef Caspar: Denkmäler d. Kunst, tom. II, Tfl. V Ar. 13.

⁴⁾ Schnaase C. Gesch. d. bild. Kunst, t. III ed. II, pag. 390.

⁵⁾ Owen Jones: Alhambra, vol. II, Pl. XLI, fig. 66, 67.

⁶⁾ Idem idem vol. I, Pl. XX.

⁷⁾ Idem idem vol. II, P. XXXI, fig. 45.

¹⁾ Alex. de Laborde: Malerische und historische Reise in Spanien. Leipzig 1811 Band. III. Tfl. LXVII.

²⁾ Frisse d'Avennes: Art arabe d'après les monuments du Cairo depuis le VII-e siècle jusqu'à la fin du XVIII-e 1877 vol. II.

³⁾ Carl Schnaase: Gesch. d. bildenden Künste, 2 Aufl 1866 Bd. I, S. 168.

⁴⁾ Jakobsthal E.: Gramatik der ornamente, II Aufl. Berlin. Bl. 12.

⁵⁾ Owen Jones: Alhambra, vol. II Lond. 1845, pl. XXXIV pag. 51.

Biserica TREI IERARHI din Iași



VEDEREA GENERALĂ (înainte de restaurare)

Ornamentul al optulea constă din două fâșii a ornamentului al treilea puse una peste alta; așa dar este identic cu ornamentul al treilea. Ornamentul al optulea îl aflăm în Alexandria ¹⁾ apoi la un mozaic de pe perete în Monreale ²⁾, cum și la un mozaic de pe un padiment din Alhambra ³⁾.

O pozițiune particulară ia ornamentul al 6-lea și 7-lea, intrucât fie-care conține două motive, unul arab și altul bizantin. Impletiturile în patru colțuri de la ornamentul al 6-lea sunt arabe, ele sémănă mult cu ornamentul al 3-lea; impletiturile simple în patru colțuri a fașei a 7-a ornamentală o aflăm în biserica Sf. Cataldo din Palermo din secolul al XII-lea ⁴⁾ apoi la o consolă de la un tavan în Palermo ⁵⁾. Steluța cu patru rațe, care să află în mijlocul fie-cărei impletituri în patru colțuri a ornamentului al 7-lea, o întâlnim și la mosaicuri antice ⁶⁾. Acest motiv însă se aplică și la ornamentele arabe și bizantine. Celelalte motive care constituiesc ornamentul al 6-lea și 7-lea au o afinitate cu ornamentul al 16 și 17-lea, care sunt curat bizantine.

Aceste opt fașe ornamentale înfrumusețază pereții de jos ai bisericeii până la ferestre.

Tote celelalte de ce ornamente de asupra celor descrise, sunt curat bizantine. Ornamentul al 9-lea are afinitate cu unul din biserica Maicei Domnului (Theotokos), în Constantinopol ⁷⁾.

O parte din ornamentul al 10-lea, anume quadratele cu stelute în mijloc, o aflăm în un manuscript grecesc vechi din biblioteca Vaticanului ⁸⁾; motivul al 2-lea însă, pre legătura din cornul unui coran ⁹⁾.

Ornamentul al 11-lea ne arată în mijloc crucea bizantină. El e foarte identic cu un motiv de la un mozaic din Monreale din secolul al XII-lea ¹⁰⁾.

Fasa a 12 ornamentală sémănă mult cu un mozaic de la domul din Messina ¹¹⁾ apoi și cu un ornament de la un capitel bizantin din St. Vitale în Ravenna ¹²⁾ apoi cu un altu de la postamentul Obeliscului lui Teodosiu în Constantinopol din secolul IV-lea ¹³⁾ și în Rusia aflăm acest ornament în secolul al XVI de sigur imprumutat fiind din Bizant ¹⁴⁾.

Ornamentul al 13 se poate reduce în timpurile cele mai vechi. O mare afinitate cu el are decorațiunea unui vas antic din muzeul principelui Biscari în Catania ¹⁵⁾, apoi un ornament din catacomba Sf. Marcelino ¹⁶⁾ și altul de la o biblie din secolul al IX-lea a bisericeii Sf. Paul în Roma ¹⁷⁾. Cu acest ornament mai tare sémănă o decorațiune din renascerea italiană aflătoare în palatul ducal din Mantova de pre perețele cel mare din galeria cea mare lângă sala Troiei din secolul al XVI-lea ¹⁸⁾.

¹⁾ Bourgoin Jules : Les arts arabes, Paris 1873, pl. 15 „Divan A.”

²⁾ Zahn W. : Orn. aller klass. Kunstepochen, Heft XX, Tfl. 98.

³⁾ Owen Jones : Alhambra, vol. I pl. IV.

⁴⁾ Zahn W. : Heft XVI Tfl. 78.

⁵⁾ Gailhabaud Jules : L'architecture du V-e au XVII-e siècle. Paris 1869 tom. III Pl. XXI.

⁶⁾ D'Agincourt Denkmäler, pitt. tav. XIII fig. 4.

⁷⁾ Racinet A. Das polychrome Ornament deutsch von R. Reinhardt 1880 I serie pag. 30.

⁸⁾ D'Agincourt : Denkmäler pitt. tav. XLVI miniature concernenti le profezie d'Isaia manoscritto greco della biblioteca Vaticano IX o X secolo.

⁹⁾ Racinet A. I serie pl. XXVI.

¹⁰⁾ Racinet A. I serie Tfl. XXXI No. 34.

¹¹⁾ Zahn : Ornamente aller klass. Kunstepochen.

¹²⁾ Hauser Alois : Styllehre der architektonischen Formen des Mittelalters, Wien 1884 pg. 20.

¹³⁾ D'Agincourt : Denkmäler sculpt. tav. X.

¹⁴⁾ Histoire de l'ornement Russe du X au XVI siècle. Paris 1873 pl. 85.

¹⁵⁾ Zahn W. Heft IV Tfl. 18.

¹⁶⁾ D'Agincourt : Denkmäler tav. IX pitture della catacombe di Sf. Marcelino del Crocifisso e di Sf. Lorenzo dal IV al V secolo.

¹⁷⁾ D'Agincourt. Denk. pitture tav. XLV No. 2.

¹⁸⁾ Zahn W. Heft. III Tfl. 13.

Ornamentul al 14 constă din două motive, din o cruce bizantină și din un pătrat ce e prevădut cu o impletitură.

Cu ornamentul al 15-lea sémănă o decorațiune bizantină celtică ¹⁾ un semn că acest ornament a fost foarte tare răspândit în arta bizantină.

O afinitate cu ornamentul al 16 o aflăm în biserica Sf. George din Salonic ²⁾ apoi la nesce decorațiuni bizantine celtice ³⁾ și la un manuscript din Vatican ⁴⁾ din secolul al XV-lea.

Ornamentul al 17 sémănă cu o podobă de la un capitel a sfintei Sofii din Salonic ⁵⁾ și cu o sculptură „dell'altar maggiore” din basilica Sf-lui Ambrosiu din Milan din secolul al IX-lea ⁶⁾.

Columnele și arcurile mici impletite de la ornamentul al 18-lea le întîmpinăm foarte des pe pământul bizantin, așa la mai multe mosaicuri în biserica Sf. George din Salonic ⁷⁾, neimpletite însă în biserica Sf. Dumitru sub cupola ciboriului ⁸⁾ tot în Salonic. Rosetele care să află între aceste mici cupole mai des le întîmpinăm la monumentele arabe ⁹⁾.

Ornamentul al 19-lea este identic cu al 10-lea; al 20-lea însă cu al 9-lea. Ornamentul al 21-lea cu referințe la quadrat e identic cu al 7-lea. Inelele ornamentului al 21-lea le aflăm în catedrala din Monreale ¹⁰⁾. Intreg ornamentul al 21-lea îl aflăm la nesce decorațiuni din Constantinopol din secolul al VII ori VIII-lea ¹¹⁾.

Tablele cu vasele de flori ale ornamentului al 22-lea sunt de origine persică ¹²⁾. Noi trebuie să admitem că Turcii s'au folosit de aceste decorațiuni, și apoi ei la rîndul lor au influențat asupra Moldovenilor.

Dacă contemplăm toate aceste ornamente, putem afirma că atit în Orient cit și în Occident există foarte puține monumente arhitectonice, care să coprindă o plinitudine atit de bogată de motive ornamentale ca biserica Trei Ierarhi.

Și cînd citești cărți de artă, unde se fac elogiuri direcțiunei artistice pe terenul ornamental și simțimintelor frumoase de care au fost predominite generațiunile trecute, cu mîndrie națională privesc ornamentele țărilor românești, care în multe privințe le sunt superioare!

S. MUREȘIANU

Professor de Istoria artelor și esteticii
la școala de Belle Arte din Iași.

(va urma)

STUDIU

ASUPRA

MĂNĂSTIRELOR ȘI BISERICELOR ORTODOXE

Urmare și fine

IV

După tradițiile țarei, cele mai multe mănăstiri pot fi întrebuințate ca penitenciare, spitaluri, case de săraci și internate de alienați,—și fără îndoială acestea sunt destinațiunile, care se vor alege cu predilecție pe viitor pentru mănăstiri. Se înțe-

¹⁾ Racinet A. Polychrome Ornamente I Serie pag. 32.

²⁾ Texier et Pullan pl. XXXIV fig. 2.

³⁾ Racinet A. Polych. Orn. pg. 32.

⁴⁾ D'Agincourt pitture tav. LXXVI fig. 2.

⁵⁾ Texier et Pullan pl. XXXIX.

⁶⁾ D'Agincourt sculpt. tav. XXVII B.

⁷⁾ Texier et Pullan. Pl. XXX, XXXII și XXXIII.

⁸⁾ Texier et Pullan pg. 121.

⁹⁾ Bourgoin Jules. Les art. arabes, Paris 1873, pl. 12.

¹⁰⁾ Racinet I serie tab. XI No. 16.

¹¹⁾ Collinot E. et A. de Beaumont : Ornamentes de la Perse Pl. IX.

lege însă de la sine, că mănăstirea propriu zisă nu se va desființa, ci va exista ca cele de la categoria I.

Tot odată ar trebui ca o comisiune compusă de archeologi, arhitecți, etc. să indice schimbările ce s'ar putea face monumentului, fără ca el să piardă ceva din valoarea lui artistică. E destul barbarismul ce s'a usitat pînă azi, că unele mănăstiri și biserici s'a lăsat ruinei complete, altele reparîndu-se, în general de omeni fără cunoștință de stil, au dărimat mare parte din ele și din decorația lor, spre a îmbrăca într-o mantie cu totul străină concepții primordiale, altele transformîndu-se pentru cerințele unei instituțiuni ca penitenciare, fabrici sau cazărmi și altele iarăși restaurîndu-se cu multe sacrificii, chipurile într'un mod artistic (?) degenerînd în parte forma lor anterioară sau, ca să fie și mai scrupulos restaurate, s'a dat bisericile jos spre a fi din nou mai bine executate de cît au fost, — acesta se întimplă chiar în timpuri de față.

Dacă odată s'a decis ca mănăstirile să fie întrebuințate pentru diferite instituțiuni trebuincioase statului, ar trebui, cel puțin, pentru respectul ce 'l datorim strămoșilor noștri și artei reprezentate prin mănăstirile și bisericile noastre, să se convie de la început căror mănăstiri urmază a se da altă destinație de cît a avut-o și ce transformări ar fi permis de a i se introduce spre a corespunde noiei instituțiuni.

Acosta credem ar fi sarcina comisiunei ce ar urma a se înființa și guvernul ar trebui să ia act de decisiunile ei, dar nu a alege mănăstirile pe plac, fără a 'și da cont de consecințele de vandalism ce singur îl comite. În cazul din urmă, statul e acela care dă exemple rele, ce să mai așteptăm atuncea de la profani?

E știut însă, după cum am spus la început, că în multe mănăstiri s'ar putea crea stabilimente cari ar fi de folos atît statului cît și societății :

1) *Cozia*, întemeiată de Mircea-cel-bătrîn pentru apărarea strimtorilor despre trecătorea de la Turnu-Roșu, a fost vecuri îndelungate cea mai importantă mănăstire din țară, iar astăzi e prefăcută în pușcărie : călugării au fost scoși din mănăstire, paraclisul mănăstirii (cap de operă de artă romînescă) s'a prefăcut în magasie de vechituri ; clopotele, o admirabilă tîmplă sculptată de un călugăr și mai multe odoare ale bisericeii au fost luate de la mănăstire ; egumenul locuiește în niște case ruinate de lingă bolniță. iar alți două părinți stau unul într'un beciu al acestei case, iar altul în tinda „bolniței”. Tote acestea se petrec în districtul Vilcea, unde sunt atît de multe mănăstiri mai puțin importante de cît aceia, în care se află mormîntul organisatorului unui stat romîn, a cărui putere de viață cresce din zi în zi. Atît de departe a mers lipsa de pietate pentru întemeietorul nu numai al mănăstirii, ci în mare parte chiar și al țării noastre în cît s'a reparat corpurile de clădiri de cari era necesitate pentru penitenciar, iar biserica, paraclisul și alte părți decorative ale mănăstirii s'a lăsat fără îngrijire.

Biserica e încăpătoare, zidită de cărămidă și împodobită cu ornamentică arabă taiată în piatră. Cupola bisericeii e coronată de un tambur foarte proporțional și care se desvoltă cu o silhouetă plăcută. Biserica a fost în diferite rînduri reparată și văruiată, ast-fel că azi, numai ochii unui cunoscător pôte întrevedea formele și decorația ei anterioară.

O deosebită îngrijire merită biserica zidită de Petru-Vodă Cercel afară de mănăstire, la fosta bolniță. Acestă biserică, concepută în stil bizantin și executată cu o admirabilă unitate în cărămidă aparentă, este unul dintre cele mai prețioase monumente arhitectonice și merită să fie pusă în acelaș rînd

cu biserica de la Snagov. Pictura interioară e încă bine conservată și executată în caracterul timpului.

V.

Slăbind în deceniile din urmă sentimentul religios al popoului nostru, încetul cu încetul a dispărut și viața monachală, desvoltată pe la începutul secolului nostru pînă la exces, una după alta mănăstirile, odinioară atît de populate, s'au deșertat și numai prin unghiurile mai retrase ale țării au rămas unele chinovii mai mici, cu o slabă reamintire a timpurilor trecute. Viața monachală a fost tot-d'a-una și nici nu va înceta a fi o trebuință firască în toate societățile cu religie întemeiată pe niște principii rezultate din concepția ideală a universului și a vieții omenești ; cu atît mai viu trebuie să se simtă această trebuință în o societate mai mult ori mai puțin declasată, cum este cea romînescă de astăzi, care d'impreună cu multe obiceiuri rele a lepădat tot odată și multe tradiții bune.

În categoria acesta intră cea mai mare parte din mănăstirile noastre.

1) *Horezu*, se află așezat într-o vale înfundată, cale de un ceas de la tîrgul Horezului și de un ceas și jumătate de la mănăstirea Bistrița. Mănăstirea Horezului, una din cele mai vechi, a fost restaurată din temelii de către Constantin-Vodă Brîncoveanu, după un plan unitar în ceia ce privesce stilul cît și împărțirea. Acestă mănăstire e pôte singura care pînă în ziua de azi a rămas neatinsă de așa numitele reparațiuni și restaurări cari se practică la noi pe o scară înaltă. Tote corpurile de clădiri la această mănăstire sunt de o armonie uimitoare. stilul e corect bizantin și motive originale de decorațiuni dau un aspect cu totul aparte lucrărilor executate în țară la noi. Capitelurile, colonadele, cerdacurile, scările etc. executate în piatră, sunt probe suficiente de maestria arhitectului care le-a conceput.

Deosebită îngrijire merită paraclisul zidit tot pe timpul lui C. Brîncoveanu în fața bisericeii, cu o frumoasă loggie spre valea din fața mănăstirii. Frescele sunt foarte bine executate, — păcat că vizitatorii le sgîrie spre a 'și trece numele lor posterității. Tîmpla, scaunele și ușa de intrare a paraclisului sunt adevărate modele de sculptură pentru timpul din care ne-au rămas.

Mai înainte de a 'și încheia raportul, comisiunea se simte datoră a da expresia adîncei întristări, de care a fost coprînsă, vîdînd părăsirea, în care se află cele mai multe dintre mănăstiri, focarele culturii naționale din veacurile trecute.

Din nenorocire, foarte mulți din aceia cari erau însărcinați a purta de grijă pentru aceste monumente, îngrijitorii mănăstirilor, au fost, și încă tot mai sunt omeni, cărora le lipsește simțimîntul istoric și spiritul de conservare, cari nu sunt în stare să pretuiască valoarea monumentelor ce au să păstreze, ori nu pot să aibă pentru ele purtarea de grijă a bunului părinte de familie. Ast-fel la cele mai multe mănăstiri lipsește spiritul gospodăresc : curtea e plină de gunoii și de bălării ; pe sub ziduri și adese ori chiar prin ziduri se prădesc burueni și cărcituri ; micile reparațiuni, prin cari s'ar putea întîmpina stricăciunile mici, nu se fac la timp și așa trebuie să se facă din cînd în cînd reparațiuni mai radicale. Și nimic nu le-a stricat mai mult de cît aceste reparațiuni.

Trecînd cu vederea că, în deobște, ele sunt rău făcute și cu o desăvîrșită lipsă de simțimînt artistic și au schimonosit zidurile reparate ast-fel, în cît abia mai e cu putință să le reconstruim în forma lor primitivă și singură importantă.

Aceiași lipsă de îngrijire o găsim și în interiorul bisericii.

Peste tot zugrăvella e stricată de fumul luminărilor proște, cu care spiritul de speculă al timpului nostru a înlocuit luminările de ciară; sfinții, portretele ctitorilor și pisaniile, în multe locuri au fost tencuite ori zugrăvite din nou, fără ca să se fi luat mai înainte copii exacte de pe ele; pomelnicele, cărțile vechi și manuscrisele ce se mai află pe la mănăstiri sunt în mare parte stricate de mucigaiu, de praf și de umezela, mîncate de moli, ori rupte prin reaua întrebuințare; o mulțime de pietre cu inscripții, fiind aruncate afară ori puse drept scări pe la uși, s'au tocit așa de tare, în cit abia mai e cu putință să descifrăm inscripțiile. Ast-fel încetul cu încetul s'a nimicit o mare parte din remășițele prețioase, cari puteau să ne servescă drept puncte de plecare pentru aprecierea gradului de cultură și a felului de a gândi a părinților noștri și din care fără îndoială ne-am fi putut lămuri asupra multora dintre întâmplările din trecul țării noastre, față cu care ne aflăm în nedumerire.

Arătînd aceste neajunsuri îmi exprim tot odată încrederea, că prin înființarea comisiunii însărcinate cu conservarea monumentelor istorice, ele vor fi înlăturate pentru tot-d'a-una.

G. MANDREA.

Cele mai însemnate proporțiuni de colone și forme de arcuri a loggielor din palaturile Venețiane din secolul XIII până la secolul al XVI.

Tôte loggiele ce împodobesc palatele Veneției sunt un sistem de 4, 5 sau 7 ferestre, despărțite prin colone elegante, împreunate d'asupra prin arcuri și jos legate printr'o balustradă sau un balcon.

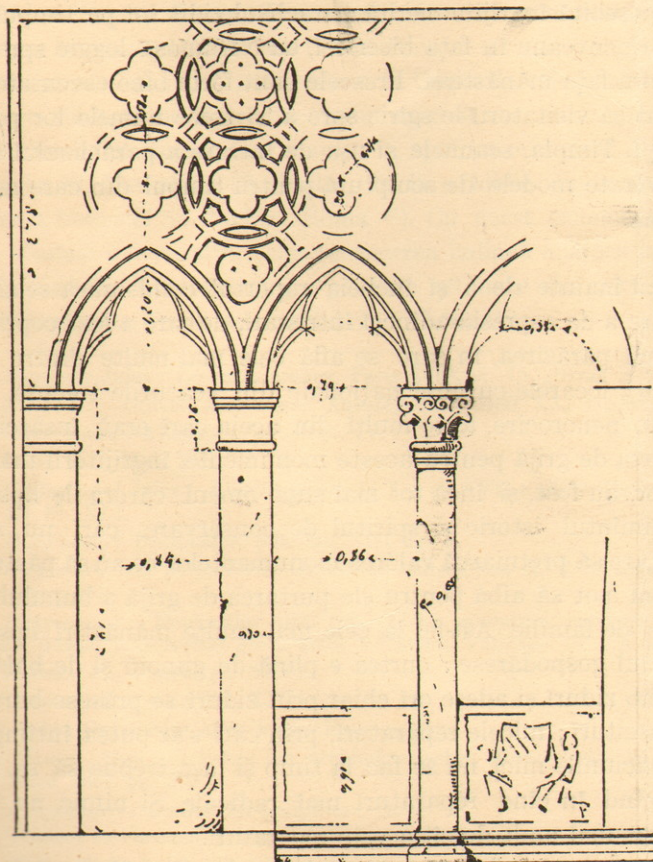


Fig. 9. Loggia Palatului Cavalli
(Canale grande) (5 arcade)

Loggiele la Veneția, sunt ferestrele sălei principale ale palatelor, și de aceea ele sunt și partea cea mai decorată al fațadei.

La cele mai multe din aceste clădiri planul se compune: de o sală mare, care de multe ori trece peste 30 metri lungime, ca la

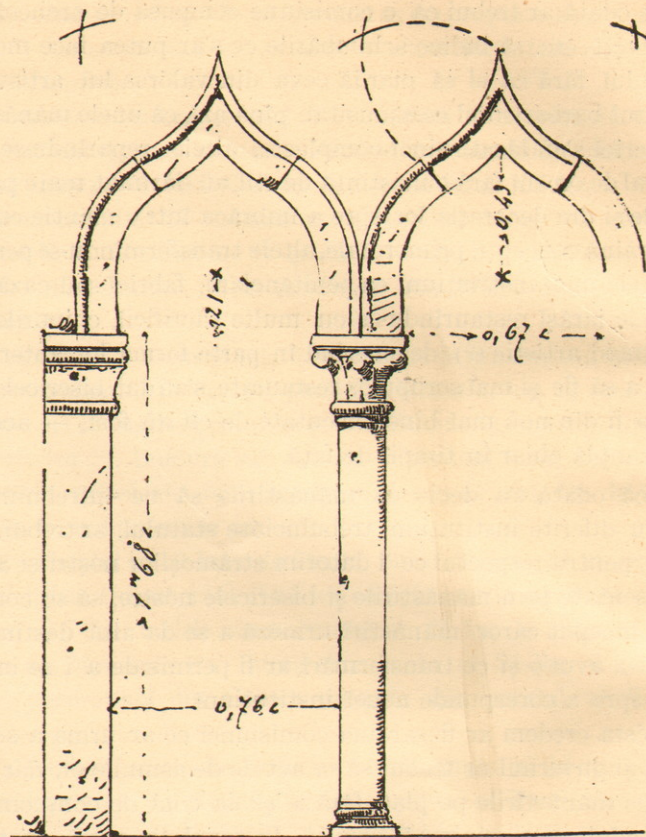


Fig. 2. Loggia de Palat
(Calle Ffornier Santa Maria Mater Domini)

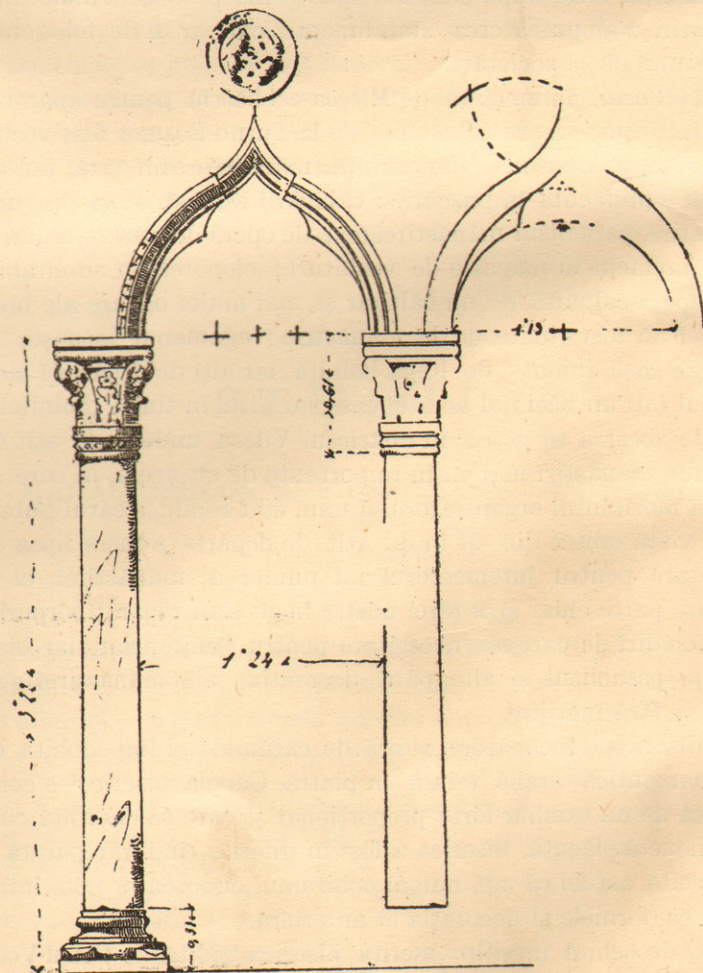


Fig. 4. Loggia Palatului Erizzo
(St. Antonin)

palatul Cicogna (Fig. 9), pe vre-o 10 metri lărgime, camerele de locuință sunt așezate, în mod simetric, în dreapta și în stînga sa-

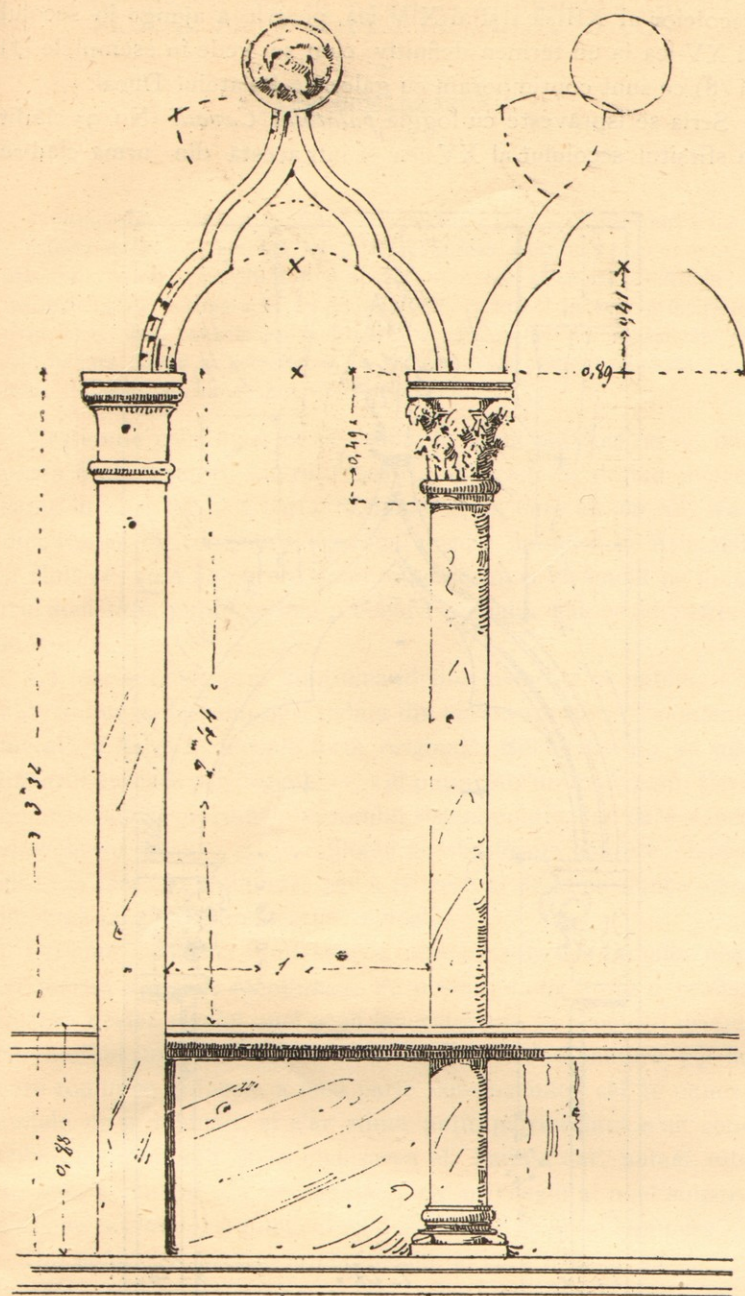


Fig. 3. Loggia de Palat
(Campo Santa Maria Mater Domini)

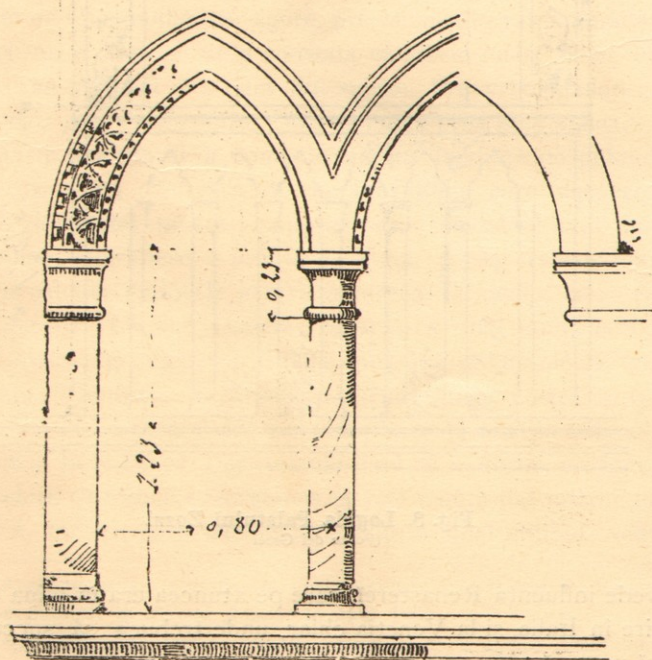


Fig. 5. Loggia unei case
(Corte Coltrera. C. stello)

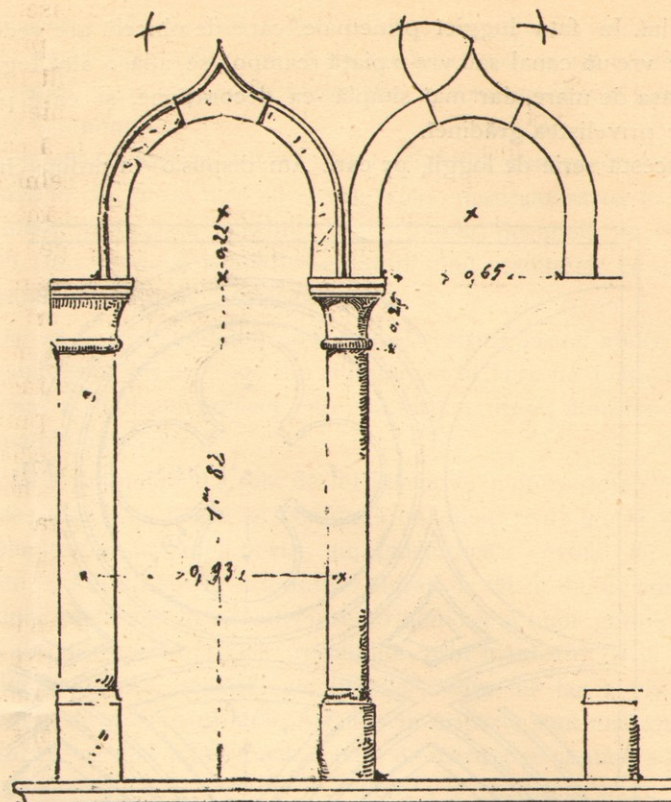


Fig. 1. Loggia de Palat
(Campo Santa Maria Mater Domini) (4 arcade)

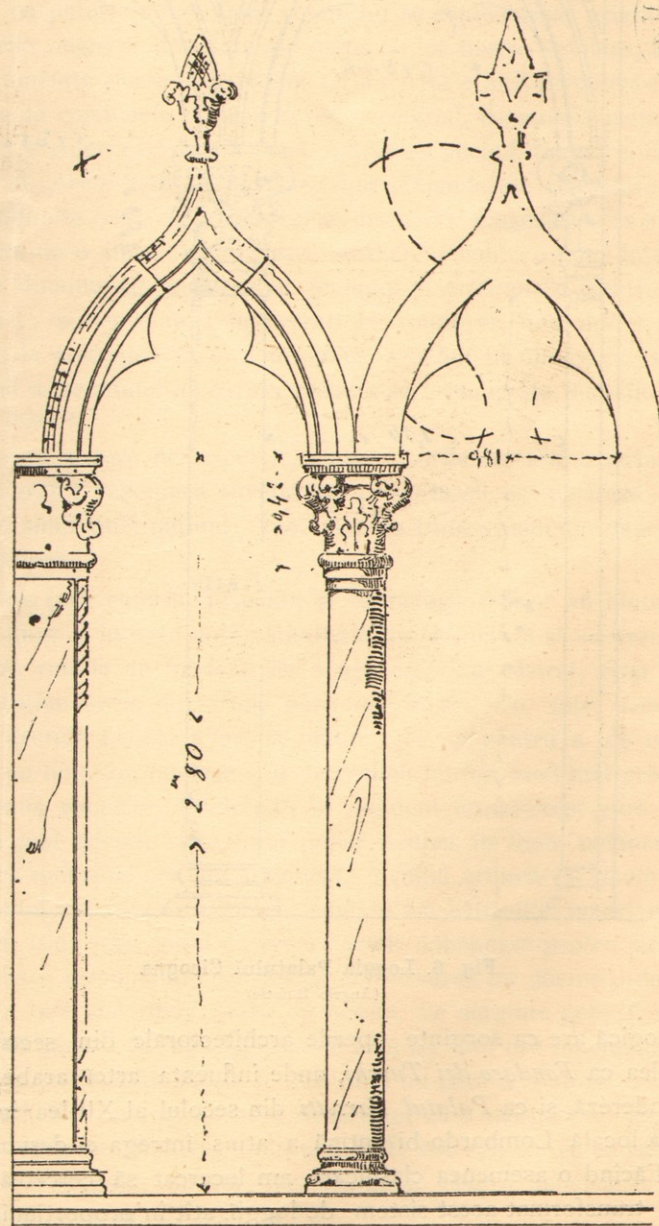


Fig. 7. Loggia de Palat
(Campo Santa Maria Formosa)

lonului. În fața loggiei principale, care de obicei are vedere spre vre-un canal sau vre-o piață (campo), se află o altă loggie tot așa de mare, dar mai simplă ca decorațiune, și care permite priveliștea grădinei.

Acastă serie de loggii, pe care am dispus-o în ordine chro-

secolelor al XIII-lea și al XIV-lea, pentru a ajunge în secolul al XV-lea la un termen definitiv, cum se vede în exemplele (7) și (8) ce sunt contemporani cu galeriile Palatului Ducal.

Seria se isprăvește cu loggia *palatului Cavalli* (No. 9) clădit la sfârșitul secolului al XV-lea și într'acastă din urmă clădire

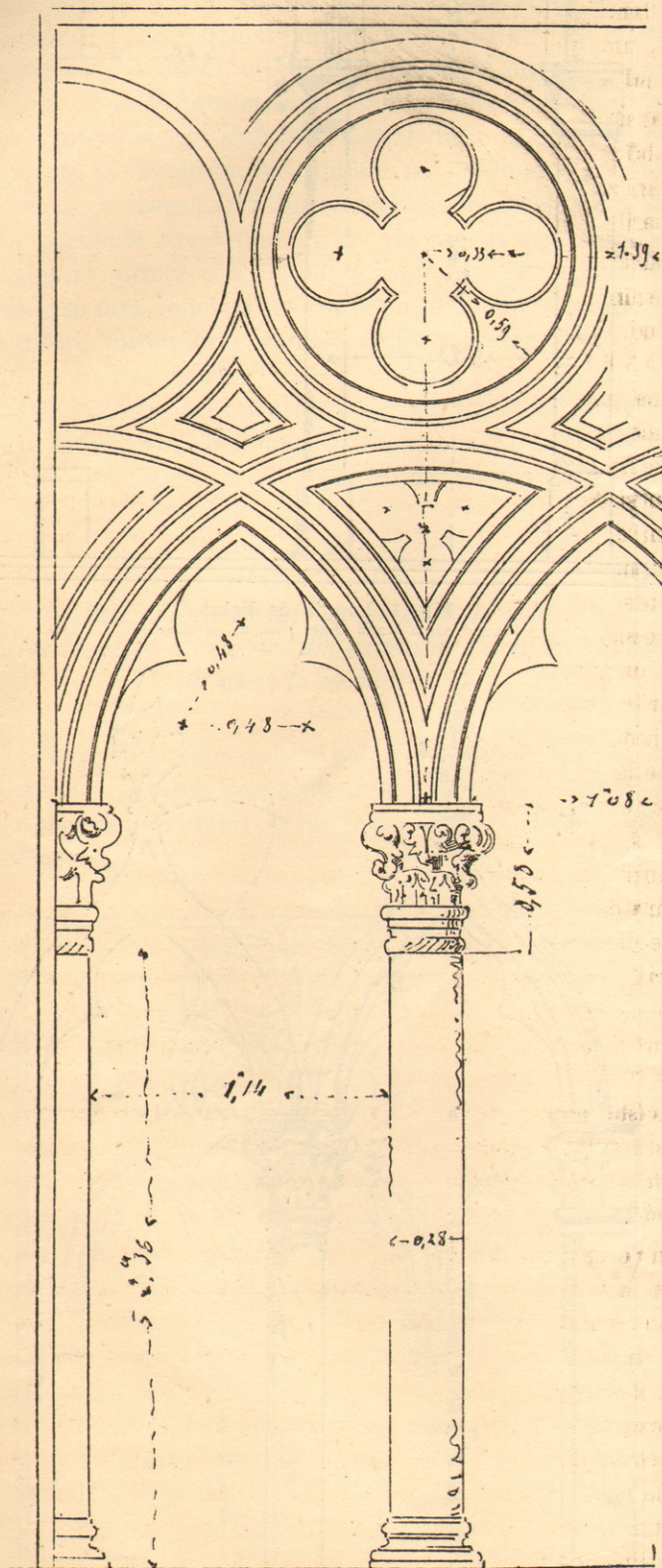


Fig. 6. Loggia Palatului Cicogna
(Angelo Raffaele)

nologică are ca sorginte operele arhitecturale din secolul al XI-lea ca *Fondaco dei Turchi*, unde influența artei arabe preponderă, și ca *Palatul Farsetti* din secolul al XII-lea, în care arta locală Lombardo-bizantină a atins întreaga ei dezvoltare.

Făcînd o asemenea clasificare, am încercat să cercetez cum s'a transformat acest sistem de loggii, atît în proporțiunile lor cît și în forma arcurilor, sub înriurirea artei ogivale, în decursul

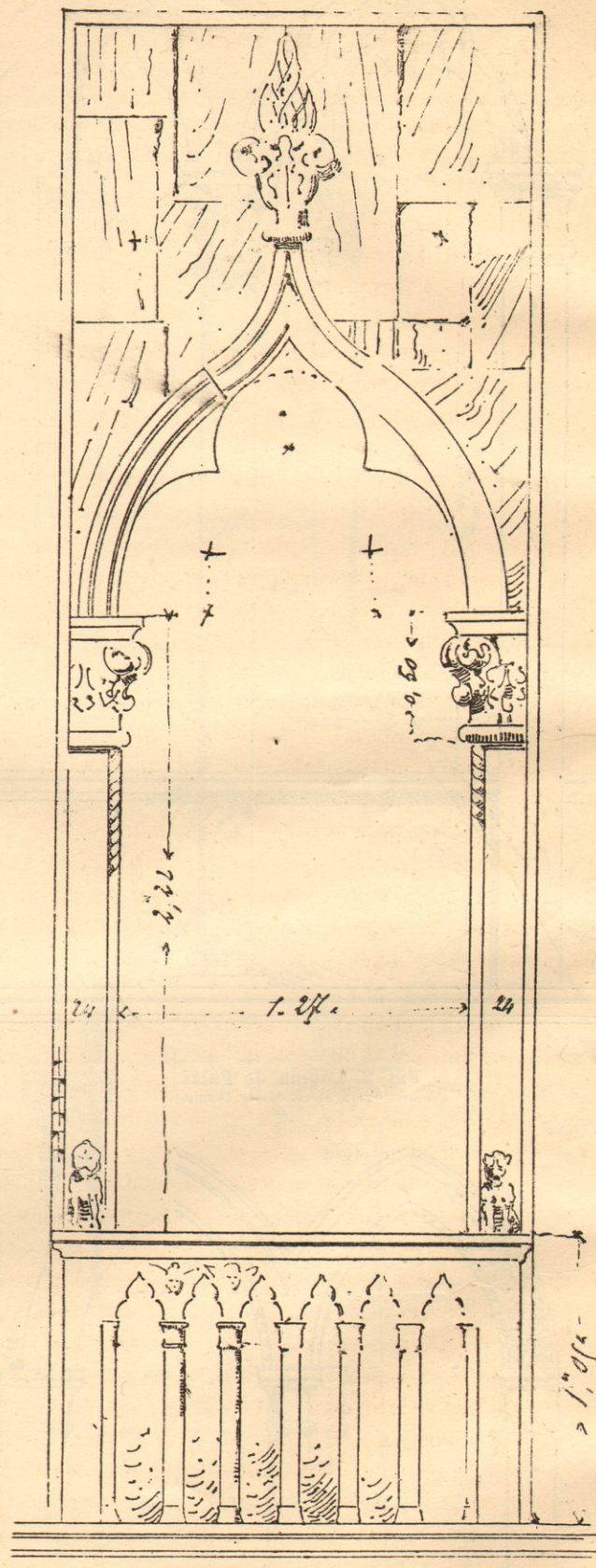


Fig. 8. Loggia Palatului Zozzi
(Ponte dei Greci)

se vede influența Renașterii, care pe atunci era în plină ei înflorire în Italia, și la Veneția chiar, unde trebuia să succedea artei propriu zis venețiană.

G. Sterian.

DESPRE ARTE ȘI DESPRE CULTURA LOR

IN
ȚARA ROMÂNEASCĂ¹⁾

I.

Prolegomene. — Starea de aži a antiuităților țării. — Conservarea lor e o datorie sintă. — Artele dau espresia credincioasă a geniului unei națiuni. — Misiunea morală și civilisătoare a artelor. — Artele și istoria. — Artele ca instrumente de dominare în timpul primitiv. — Artele în fața principiilor economice; dacă contribuiesc la fericirea popoarelor. — Cum considerăm artele în țara noastră și necesitatea d'a cerceta unele cestiuni de teorie a artelor. — Inriurirea lor asupra vieții popoarelor.

Cestiunile cele mari ce se desbat în sinul națiunei nu ne dau pas a fi observatori. Literatura noastră, absorbiți de drama interesantă în care se joacă sorta României și în care au un rol, n'au nici timpul nici dorința d'a se mai inspira de musa lui Aristofan și Molière; cind fie-care e actor, cind scena se strămută pe teatrul societății, puțin se mai preocupă a studia ceia ce se petrece în spirite.

Cu toate acestea, prin mulțimea ideilor aruncate în public, — și e de temut că ne vom opri îndată din această sporire, — fisionomia morală a țării a devenit foarte originală. Societatea nu se mai împarte în clase privilegiate — cel puțin într'un mod legal. Ceva nou s'a ridicat pe ruinele vechiului sistem politic, dar care e încă anevoie de definit; și, în mijlocul acestei forme confuze, obicei, gusturi, idei și simțiminte par a se resimți de impulsunea care împinge țara spre prefacerile radicale.

Orî cum însă, una din trăsurile caracteristice ale timpilor noștri merită a atrage atențiunea. Pe nesimțite am ajuns a realiza în țara noastră idealul unei școli lancasteriane în proporții uriașe. Strămutind învățămîntul chiar în sinul societății mature, aži fie care român se grăbește a face parte consinginilor sîi de cunoscințele ce a dobîndit, și s'ar stîmna puțin patriot dacă n'ar contribui la mintuirea și la civilizarea ei. Știința dar, numai este un secret păstrat cu scumpătate, ca privilegiu al unei singure clase de societate, și publicul cată să învețe și să se lumineze.

Din nefericire însă se produc efecte la care trebuia să ne așteptăm. Prea multă lumină ia ochi; prea multe idei întunecă spiritul, cind se presint fără ordine. Studiile improvizate nu pot ține locul studiilor serioase; inspirațiunea, acea calitate prețioasă în producerile poetice, e de puțin ajutor în științe, unde se cer mai înainte de toate, metodele sigure, precisiunea în raționamente; și ast-fel, nu e anevoie de a constata că ideele juste, chiar bunul simț, s'au eclipsat ore cum din spirite. Proverbul italian „*Piu s'impara piu s'imbroglio*,” ni s'ar putea prea bine aplica.

N'avem intenția de a combate această tendință de publicitate cu orî-ce preț; căci este un rău inevitabile care decurge din starea societății noastre: popoarele care au zăcut mult timp în opresiune, se grăbesc a profita de viață, a pași repede înainte, fără a calcula mijloacele pentru a ajunge la idealul ce se ridică în inima lor. „Lumină, Dómné! revarsă cit mai multă lumină!” striga marele poet german Goethe, pe patul său de mórte, într'un moment de entusiasm. Acesta e și rugăciunea noastră, și tot ce putem dori, e o rază divină care să pătrundă pînă în adîncul sufletelor și să le ridice. Dar tocmai fiind că o dorim, credem mai cu osebire că trebuie a reorganiza cit mai neîntîrziat instrucțiunea publică, singura basă temeinică a culturai unei națiuni. Neîngri-

jind aceste măsuri, vom rătăci mult timp în mijlocul ideilor, fără de a putea lua o cale care să ne conducă sigur, și ne temem că adresîndu-ne la un public nepregătit, îl vom ameți mai mult de cit a l lumina.

Am insistat asupra acestui punct, căci din nenorocire confușiunea în idei se traduce adesea în fapte: desorganizarea în care ne aflăm o dovesce îndestul; aspirațiunile, dorințele fie cit de mari, sunt sterpe și isbite de neputință cind rezultatele ce le corespund sunt atit de neînsemnătoare.

Dar să ne mărginim într'un cerc mai restrîns, lăsînd altora mai capabili grija d'a ne trage din situațiunea în care ne aflăm, și să cercăm a studia un subiect care merită cu drept, atențiunea și simpatiile cititorilor.

Patria Romînilor n'a fost de tot lipsită de cultura artelor frumoase; însă acea epocă se confundă cu dîile ei de gloriă și de strălucire; și în timpul noștri am putea dice: „Artele au fost odată!” Aži e anevoie a le întilni aiurea de cit în unile ruine ce se mai păstrează, în arhitectura armonioasă a unor puține catedrale, în odóarele prețioase respîndite prin mănăstiri și în mai multe fragmente, remășiți ale timpilor, care ne fac a visa de trecut și de gloria străbună. Artele prin urmare, sunt mai mult o amintire, ca mai toate titlurile noastre de mărire, ce căutăm aži cu atita anevoință a le deștepta în suflete, a le realiza în fapte. Dar aceste slabe urme, aceste închipuiri desfigurate au o flóre suavă de poesiă în simplitatea neîndemînică a formei lor; ele vorbesc cu putere inimei. Care român nu se simte mișcat privind pe zidurile negre și învechite ale mănăstirilor noastre seculare, figurile jumătate șterse ale heroilor țării! Arta e încă primitivă; dar ea ne dă costumele și, pînă la ore care grad, fisionomia personagilor; e galeria istorică a țării. Ast-fel se purtau domni și căpitani ei. Acele figuri drăgălase, flóri plăpînde ale timpului sunt domnițele în bogatele lor costume orientale. Cugetarea, în acele minute de o piósă contemplare, străbate secolii; o lume întregă trece dinainte-ne desfășurînd închipuiri orizonturile întinse ale istoriei; și, spectator îndurerat la amintirea unei epoce glorioase, la restrîngerea care a urmat-o, asistăm în uimire la acea dramă a trecutului al căruia resunet se prelungește pînă în inimile noastre!

Această putere de evocație, numai operele de artă o posedă la acest grad: religiunea suvenirilor printr'insele se păstrează mai viă în sinul unei națiuni; căci chiar în ruine elocuința lor e pătrunzătoare.

Intr'o țară supusă invasiilor și deprădărilor care au bintuit-o atîta timp, și în care naționalitatea a putut singură să se strecore printre ruinele de tot felul ce o acopere, s'a păstrat, cum am dîs, puține urme din artele părinților noștri. Cu toate acestea sunt destule pentru a proba cultura lor, și pentru a ne conduce cu timpul a înțelege și a determina într'un mod mai precis, fisionomia epocelor. Chiar aži, în mijlocul întunecimei care învélue mai adesea viața unui popor ocupat în lupte neîncetate pentru independință, un fragment, o ruină aruncă de multe ori o lumină viă asupra paginelor sumare ale bătrînilor noștri croniciari. Din acest punct de vedere artele dobîndesc pentru noi o mai mare însemnătate istorică, și conservarea lor devine o datorie din cele mai sînte. Afară de acesta, ce sorginte pôte fi mai prețioasă pentru poesiă! Operele de artă nu sunt ore încongiurate ca de o aureolă luminosă și inspirația nu pare a flutura d'asupra-le? Ele care ne vorbesc despre tot ce e mai poetic: simțiminte religioase și naive, tradițiuni, fapte mărețe, tot ce constituie poesia trecutului, nu vor exprima nimic pentru sufletele entusiaste și inspirate ale poeților?

(¹⁾ Acest important studiu este opera eruditului arhitect D. Berendeiu, și a fost publicat în *Revista Romîni* în anul 1862.

Il reproducem aži, căci e plin de adevăruri ce se aplică situațiunei actuale a chestiunei restaurări monumentelor istorice.

Dar să părăsim tărîmul național și să considerăm cestiunea dintr'un punct de vedere mai general.

Fără de cultura artelor frumoase, existența unui popor nu poate fi completă: căci ele traduc într'un mod mai intim cugetarea, sufletul, fisionomia lui morală, căci ele servă a le eternisa memoria, cînd orî ce altă urmă de viața lor s'ar șterge din istorie. Instituții, obicei, limba chiar, pot peri, pot a se modifica; nimic n'ar mai rămîne dintr'o civilizație stinsă, dacă aceste opere neperitoare n'ar înfrunta timpul și n'ar trece prin secolii pentru a mărturisi despre existența unui popor dispărut dupe scena lumii.

Artele frumoase țin prin atita legături intime la viața morală a națiunilor, în cît e anevoiă a nu le presupune chiar la popoarele cele mai barbare, deosebirea aci o întîlnim numai în gradul culturii. Printr'însele ele își exprimă geniul lor; ideile religioase, simțimintele de recunoștință sau de mindrie națională, simțirile de bucurie și durere, într'un cuvînt tot ce simte inimile unei națiuni, tot ce visează imaginația sa, tot ce ea cugetă, găsesc în artele frumoase mijloacele cele mai credincioase de expresiune. Popoarele cari s'au servit mai puțin de această limbă sublimă sunt cele mai puțin cunoscute; căci n'au lăsat nici o urmă de geniul lor, n'au transmis generațiilor care le au urmat, viața și civilizația lor. Aceste exemple însă sunt foarte rare; începînd cu cele dintîi progrese, artele domină mai toate epocile dezvoltării spiritului omenesc. În antichitatea clasică le vedem resumind civilizațiunea întregă; pe la finele imperiului Roman ele renasc în catacombele Romei, se ramifică în secolul de mijloc cu caractere deosebite, strălucesc în totă splendoarea în epoca Renașterii, și se transmit la diferitele popoare pînă în timpii noștri.

Deosebit de acestea, dacă artele sunt necesarii ca mediu de expresiune al geniului unei națiuni, cultura lor poate încă contribui la deșteptarea și educația ei. Să nu uităm că simplitatea simțimintelor nu se prea găsește în clasele de sus, cu aceeași intensitate ca în popor: simțirea aci n'a pierdut cîndărea ei, imaginația e mai via și spiritul nu e îngreuiat de toate subtilitățile unei societăți mai rafinate care adesea întunecă bunul simț mai mult de cît îl luminează. Artele dar adresîndu-se inteligenței prin imaginație și simțiminte, pot impresiona foarte mult și pot servi la cultura morală a poporului întreținînd în inimă, religiunea faptelor glorioase și dezvoltînd simțimintele sale de admirare pentru tot ce e mare și frumos. Negreșit instrucțiunea publică bine organizată și instituțiile contribuiesc la această educație într'o proporție mare; e necontestat însă că pretutindeni artele le dau un ajutor puternic: o pictură care ar aduce aminte o luptă strălucită, un fapt măreț, va deștepta mai multe simțiminte de cît descrierea lor; statuia unui eroi al țării va impresiona imaginația via a poporului cu mai mare tărie de cît biografia lui; un monument, un cînt național și orîce operă de artă va ridica în suflete mai multe idei, le va entusiasma mai cu putere de cît scrierile curat literare.

Artele frumoase sunt prin urmare necesarii pentru cultura morală și intelectuală a unui popor ca și instrucțiunea; și cei ce țin mai cu seamă la originalitatea națiunii, cei ce combat cosmopolitismul în numele individualității naționale, în numele independenței și libertății ei, au o datorie sfîntă de a contribui la organizarea lor în țara noastră.

Artele și istoria lor pot asemenea servi pentru completarea studiilor; înlăturarea lor din sistemul instrucțiunii publice e nerațională sub toate privințele. Antichitatea clasică și chiar timpurile moderne sunt anevoiă de înțeles fără acest ajutor, prin care pătrundem mai bine spiritul unei epoci. În adevăr, vorbim de Eleni și de Romani și lăsăm în uitare partea cea mai intimă din viața lor, ceea ce constituie mai cu seamă civilizația acelor

timpuri. Cum voim ca tinerimea să înțeleagă mărimea secolului lui Pericles cînd uităm a îi vorbi de ceea ce a contribuit mai mult la gloria timpului său, cînd facem abstracție de Fidias și de Ictinus? Să fim siguri că un fragment din frisa Parthenonului, cea sculptură armonioasă și cadențată ca ritmul unei poezii, va completa mai bine în imaginația tinerimei lecțiunile de istorie, de cît comentariile cele mai savante. Marathonul și Thermopilele nu îi vor mai părea fabule ingenioase și anevoiă de verificat, și secolul lui Pericles îi va lăsa în inimă ceva mai mult de cît o suvenire pălîită.

Ne aducem aminte de studiile limbei eline, din colegiul sf. Sava. Trebuie să mărturisim, în interesul instrucțiunii, că tinerimea profita puțin de lecțiunile ce primea, tocmai fiind că le lipsea acel parfum de poezie care incită și răpescă imaginația. Ea învăța elinesce temîndu-se de notele fulgerătoare de care era amenințată; dar blestema pe Eleni și pe cei care îi inventase pentru păcatele tinerimei; și pe băncile școlii, privind cerul albastru ce îi suridea prin zăbrelele ferestrelor, ea visa la o viață liberă și lipsită de grija unui studiu atît de înfrîmător. Aici regretăm și noi ca alți mulți, timpul pierdut; ne simțim însă datorii a povesti că limba elenă, ca și cea latină, vor figura mult timp numai în program le școlilor, vor fi o spaimă pentru tinerime, dacă profesorii nu vor sci a le da un interes oarecare, dacă istoria artelor acestor popoare nu le vor veni în ajutor pentru a arunca puțină poezie asupra dificultăților studiului.

Autorii antichității ne vorbesc de arte mai în toate scrierile lor, sau dacă nu de dinsele, de obicei, de ideile care dominau în acele epoci și pe care artele ni le transmit cu atita credință în monumentele figurate. Religiunea la Greci și Romani, atît de strîns legată cu instituțiunile lor politice e arta chiar: artele dau o realitate divinităților Olimpului; printr'însele se ficsază mai bine tipul lor de o frumusețe ideală, ast-fel cum l-a creat divinitul Homer, al cărui geni măreț «își ia sîmborul ca o acuiță mai presus de toți poeții», cum dice Dante, și devine sorgintea de inspirație din care toate proced. Toate aceste flori născute în aurora omenirii, frumoase ca tinerețea, plînde și trecătoare ca dînsa, fabule ingenioase, ficțiuni poetice, totă acea lume pierdută, o găsim via, surdătoare, în artele ce ea ne-a lăsat. În Europa, artele sunt aici comentariul cel mai bun al autorilor vechi.

Ar fi în adevăr o pretenție neauzită de a înțelege geniul străbunilor noștri, lăsînd la o parte artele și lucrările lor publice, cînd știm că sistemul lor politic era mai cu osebire basat pe căile gigantice care ducău conștiința și acuițele lor pînă la marginile lumii cunoscute p'atunci. Orî ce am face, ne va fi cu anevointă a despărți pe August și pe Agrippa de Pantheon, acest *pandemonium* al cetății eterne, și a avea o idee de geniul grandios al Romanilor, de viața lor publică, decît n'am ști nimic despre Foruri, Basilice, Therme, Arcuri de triumf etc. Putem oare vorbi de Traian, de învingătorul Dacilor, fără a cugeta la colona sa de marmură, cea epopee sculpturală a victoriilor marelui Cesar, destinată a însemna pentru viitorime începuturile naționalității Românilor?

Vom mai adăoga că, chiar în timpuri mai moderne, artele și istoria lor explică, determină caracterul epocilor celor mari. Mișcarea comunelor din al XII secol e neînțeleasă cînd nu ținem seamă de mișcarea intelectuală și artistică care îi corespunde. În acele timpuri de primă deșteptare a conștiinței publice, a demnității individuale, artele contribuiesc în mare parte la liberarea claselor de jos: prin cultura lor, popoarele se ridică pînă la ideea dreptului și al independenței și arborasă, în mijlocul feodalității, stîndardul civilizației și al libertății omenirii. Catedralele stau încă în ființă pentru a ne aminti geniul acelor gene-

rațiuni energice care protestară neconținut în contra barbariei timpului, atît prin sculpturi și prin picturi sarcastice cit și prin *sirvențele* poetilor, și care isbutiră a întemeia comuna, alături cu castelele cele tari ale tiraniei. Artele sunt asemenea nedespărțite de mișcarea cea mare a ideilor care inaugurară secolul renascerei. Ca Homer creatorul theogoniei poetice a antichității, realizată cu atîta strălucire de artiști cei mari ai timpului, Dante devine inspiratorul artei creștine. Orcagna, Massaccio, Fra Bartolomeo, Michel-Anghel comentes poemul sublim al Divinei Comedii; Rafael, prin creațiunile sale, atinge idealul perfecțiunii, ideal spre care aspirați poeții și filosofi contemporani, bărbați de o erudițiune întinsă ca Ariosto, Bembo, Balthasar Castiglione, Bibiena și alții cărora le suntem datorî luminele antichității clasice. În timpî modernî popoarele care au păstrat mai mult în inimă această flacără divină a artelor sunt cele d'întîi în lume; și secolul nostru atît de industrial și de pozitivist începe a recunoște în fine necesitatea lor, pentru a da industriei formele plăcute și grațioase fără de care bogăția materiilor nu are nici un preț. Nu vedem ore pe Englezî făcînd sacrificii însemnate pentru respindirea gustului frumóselor arte și pentru cultura lor?

Așa dar e foarte anevoiă a presupune viața morală într'o națiune fără acest element atît de prețios, fără acest mijloc de expresiune atît de necesariu pentru stabilirea echilibrului facultăților ei. Deosebit de acesta, vedurăm că artele intru cu drept în orî ce sistem bine înțeles de instrucțiune publică; căci ele î dau simțul cel mai nobil, gustul frumosului. Imaginația, simțimintele, aspirațiile nobile, originalitatea sa ar rămîne literă mórta în lipsa acestor limbî sublime care traduc ochilor și auzului în forme și colorî armonioase, în cînturi răpitoare, simțirile unui popor și idealul său.

Nu vom cerceta cu de-amăruntul cauzele care au contribuit ca artele să fie atît de onorate de lumea antică; ne credem însă datorî a constata în trecăt amestecul unei tendințe politice. Puterea de înîrîrire a operilor de artă asupra sufletelor, nu scăpase spiritului pîtrundător al guvernelor teocratice, și ele fură mult timp în minile lor un „*instrumentum regni*“, un mijloc d'aî supune imaginația popórelor, d'a o infrina, prin temeră și respectul ce inspirați creațiunile gigantice sau fioróse ale artei. În acele epoce depărtate, acesta e caracterul ce întîlnim în artele Indienilor, Asirienilor, Egiptenilor. În genere popóarele care au păstrat ore cum în politică tradițiunile orientale, nu desmint această origină; căci guvernele lor, basate pe dreptul divin, s'au servit de arte în tot timpul ca de un mijloc favorabil pentru a își manifesta mărimea și puterea. Cînd însă societatea începe a se desvolta în punctul de vedere moral și intelectual, cînd inteligența ei se ridică și simțimintele ei se inobiles, artele se emancipéză în același timp de politică și religiune încetînd de a mai fi o armă de tiraniă, ele încetară tot-d'odată de a mai întreține spiritul de superstițiune încuibat în sinul popórelor și misiunea lor deveni curat civilisatóre. Principiele filosofiei artei, stabilite de Platon, a-est precursor al cristianismului, care fu poet și artist mai înainte de a deveni filosof, ni se impun cu autoritatea verităților morale. Artele pentru epocile cele mari de înflorire, ca și pentru secolul nostru, au de obiect frumusețea morală, acea frumusețe pe care marele filosof o definea ca chiar strălucirea adevărului. Așa dar artele, considerate ađi în raport cu politica, în loc de a mai fi un instrument de asuprire, sunt din contră o flacără sfîntă care ridică sufletele și le face demne d'a aspira la libertate; în raport cu religiunea, ele exprimă prin forme, sublimele verități ale cristianismului, le dau o realitate simbolică și le face a fi înțelese de popor.

Cadrul acestui articol și scopul ce ne-am propus nu ne per-

mit a da o prea mare întindere acestei părți a studiilor noastre, ne vom cerca însă a combate unele obiecțiuni ce se fac artelor, mai înainte de a cerceta rolul lor în fața principiilor economice, în fața acelei științe care își propune mai cu sémă de scop de a duce popóarele la libertate prin răspîndirea prosperității publice.

Cestiunea redusă la termenii ei generali, se presintă ast-fel: Artele sunt ore o bogăția pentru națiuni? Autorități necontestate în sciințele economice, ca Adam Smith, J. B. Say și alții admit că ele contribuiesc la înavuțirea popórelor; căci toate presupun un capital material și intelectual din cele mai însemnate.

Dar chiar dacă artele n'ar servi de cit a desvolta inteligența și moralitatea unei națiuni, acesta n'ar fi de ajuns pentru a le recomanda ca productive? Care popor se póte crede destul de cult pentru a desprețui un capital atît de prețios, mai cu sémă cînd știe că producțiunea materială e o consecință firéscă a acestia.

Nu vom urma pe economiști pe tărîmul desbaterilor cestiunei dacă unile produceri ale artei, precum musica și danțul, contribuiesc la înavuțirea unui popor, și asupra căreia J. B. Say se pronunță afirmativ în favórea lor; ne mărînim a constata numai că sciințele economice nu le resping, și încheiăm cele díse, citînd aci cite-va cuvinte din scrierea lui Denoyer asupra libertății muncii. «Dacă natura producerilor nemateriale, — „dîce acest economist, — nu măre-țe capitalul unei națiuni, capitalul facultăților sale fizice, intelectuale și morale însă, crește. „Un popor căruia i-ar lipsi educația religiósă, politică și artistică e neavut Producțiunea nematerială nu póte fi sterpă »

E de observat că în starea noastră de cunoscînțe, înțelegem puțin legea aceia de armoniă care trebuie să domine între diferitele ramuri ale desvoltărei fizice, morale și intelectuale ale unei țări. Spiritul de exclusivism ce ne bîntue pe tărîmul arđător al politicî nu ne cruță mai puțin pe tărîmul curat literar și sciîntific. Sunt ómenî de știință care cred că instrucțiunea publică trebuie să fiă numai știîntifică, și resping literatura și științele morale în numele pozitivismului industrial, în numele înavuțirii țării; sunt literatori care condamnă științele ca materialiste și adormitoare pentru conștiința publică; legiști pun dreptul mai presus de toate, în fine în mijlocul înîrîririlor diverse, în care interesele particulare ale individelor nu sunt tot-d'auna înlăturate, artele sunt de mulți condamnate ca un lux nefolositor și costător pentru națiune, ca o cultură puțin necesară fericirii ei. Din acest punct de vedere, obiecțiunea pare a fi seriósă; și ne credem datorî a o combate, mai cu sémă fiind-că conține idei greșite asupra principiilor artei.

Am putea răspunde prin cuvintele, «că popóarele cele mai sărace vor fi tot-d'auna avute pentru a plăti gloria lor»; dar asemenea idei n'au încă trecut la noi. E necontestat că artele abătute din principiile lor, se materialisésă: ideea care ar trebui să strălucéscă într'insele, dispare sub bogăția materiilor; dar observăm că această rătăcire nu póte fi un argument în contră-le și vina e a acelora ce nu știu să le apere de suflarea timpilor de ađi. Marmura, bronzul și în genere orî-ce altă materie precioasă nu constituie arta: o statuă póte fi sublimă chiar dacă ar fi de lut. Ceia-ce admirăm în operile de artă nu e bogăția sau valoarea materiilor, dar ideea cu care artistul scie să însufle creațiunea sa, acel ideal pe care numai geniurile privilegiate au știut să l traducă prin marmură, colorî, forme arhitecturale și sunete. Obiecțiunea, prin urmare, cade de sine, căci ar fi în adevăr ridicol d'a incrimina artele de spiritul de prodigialitate cu care unele guverne aruncă averea publică în materii prețioase și în

cheltueli nemăsurate. Din contră, e un semn de decadentă în gustul public, cînd popoarele și guvernele lor se preocupă numai de partea materială a artelor. În asemenea epocă arta cade de la înălțimile ei sublime și devine o jucărie, bună numai pentru a mulțumi nesațiul și curiozitatea avuților timpului.

Cum vom explica fericirea ce pot aduce artele unei națiuni? Țara noastră începe a nu mai crede în acest vis ce-i desfășurăm adesea înaintea privirii ca un oazăs încântător în mijlocul miseriilor sale prezente, dar care ca o nălucire dispăre îndată, și s'afundă într'un viitor depărtat. Afară de acesta, cuvîntul are ceva nedecis în însemnarea sa, variază după punctul de vedere din care îl considerăm. după gradul nostru de simțibilitate și de cultură. Pentru sufletele libere fericirea e mai cu seamă în libertate, în această religie a timpului care se predică mai ales celor asupriți, și care ca toate religiile a ajuns a-și avea profeții, martirii, iscarioții și tartufii ei; pentru cele născute a fi serve, fericirea e în plăcerile materiale, gustate în pacea și liniștea mormintului, sub umbra protectoare a guvernelor absolute.

(Va urma)

CONSTRUCȚIA PALATULUI DE JUSTIȚIE

DIN
BUCURESCI

Încă din anul 1859, construirea unui palat de justiție era foarte simțită și un decret domnesc hotărîse facerea lui în mod definitiv pe terenul din *Piața Constantin Vodă*.

Pentru întocmirea proiectelor acestui palat s'a deschis un concurs public internațional, în urma căruia proiectul d. lui arhitect Al. Orăscu fusese admis a se executa.

Din cauza unor dificultăți bănești, dintre stat și județul Ilfov, care trebuia să contribuie cu jumătate prețul clădirilor, precum și din cauza evenimentelor ce au urmat, realizarea proiectului d. lui Orăscu a fost amînată.

De atunci și pînă în 1878 nu s'a mai lucrat nimic în ast sens, de și trebuințele se mărise.

În 1878 o comisie de magistrați fu instituită spre a întocmi programele și toate detaliurile necesare deschiderii unui concurs internațional pentru facerea proiectelor. Dupe ce toate lucrările pregătitoare fură gata și terenul ales în fața bisericei Domnița Bălașa, ideia unui concurs cădu și d. arhitect Montoreanu fu însărcinat să facă un proiect, conform cerințelor și explicațiilor comisiei. Acest proiect fiind foarte criticat și o comisie tehnică, chemată a-l examina, găsindu-l defectuos, ministerul justiției a renunțat la acest proiect, și a însărcinat pe d. arhitect Ballu fiul, din Paris, de a face un nou proiect, care a rămas cel definitiv să se execute.

Terenul pe care se va clădi Palatul Justiției, este cel din fața bisericei Domnița Bălașa, pe care a și fost întocmit proiectul.

Avînd în vedere că acest teren este unul din cele jîse ale albiei Dîmboviței, și știut fiind că matca veche a gîrlei era printr-o parte a lui, este probabil că dificultăți foarte mari se vor prezenta la executarea fundațiilor și a sub-solurilor în general.

Propunerea ce se făcuse, de a se clădi pe Bulevard, în fața grădinei Cîsmigiu și lîngă tipografia statului, era cea mai rațională și din punct de vedere al situației, și din punct de vedere tehnic și artistic.

Propunerea însă n'a reușit, ast-fel că nu ne rămîne de cît să regretăm că unul din cele mai importante palate se aședă într'un loc defavorabil.

Pentru a duce la bun sfîrșit clădirea palatului, ministerul jus-

tiției a însărcinat pe d. arhitect I. Mincu, cu direcțiunea lucrărilor, asistat fiind de o comisiune tehnică compusă din d-nii Capuțineanu, Sc. Vîrnav și N. Cerchez. Modul cum are să lucreze împreună, ministerul, direcția lucrărilor și comisia tehnică consultativă, s'a hotărît prin decizia ministerială din 26 Martie 1890¹⁾.

*

Felicităm pe d. ministru al justiției pentru alegerea ce a făcut în persoana d. lui Mincu ca director al lucrărilor; această alegere mîgulind corpul de arhitecți romîni, cari vîd cu satisfacție apreciîndu-se meritele arhitecților romîni, și îi face să speră într'un viitor mai bun pentru ei.

D. Mincu va ști să dea probe, prin capacitatea și stăruința sa, că și romîni sunt în măsură a servi țara, cel puțin tot așa de bine ca streinii, către care se îndreaptă prea lesne privirile, cînd e vorba de lucrări de artă.

¹⁾ Avînd în vedere legile din 5 Iunie 1889 și 19 August 1886, prin care se deschide acestui minister un credit de 5.200.000 lei pentru construirea palatului de justiție din București;

Avînd în vedere că achizițiunile de teren necesare pentru construirea acestui edificiu sunt astăzi terminate, și că este deci venit timpul de a păși la execuțiunea lucrărilor;

Avînd în vedere necesitatea înființării serviciului de direcțiune al acestor lucrări;

Avînd în vedere necesitatea de a avea pe lîngă minister o comisiune de oameni tehnici cari să asiste pe ministru în toate cestiunile ce s'ar putea ivi cu ocaziunea acestei importante construcțiuni;

Decidem:

Art. 1. — D. arhitect I. Mincu, diplomat al guvernului francez, se numește arhitect dirigent al lucrărilor palatului de justiție din capitală, avînd d-sa a conduce această lucrare, conform stipulațiilor și condițiunile contractului încheiat tot astăzi între minister și d-sa.

Art. 2. — Se institue pe lîngă ministerul justiției, pentru tot timpul duratei executării palatului de justiție, o comisiune tehnică consultativă.

Acastă comisiune va avea a se pronunța asupra tuturor cestiunilor ce i se vor deferi de minister, și mai în special ea va fi însărcinată:

A raporta, după cererea ministrului, despre toate împrejurările executării palatului;

A și da avisul asupra caetelor de sarcine și asupra contractelor întocmite de d. arhitect diriginte;

A și da avisul asupra licitațiilor privitoare la lucrări și la predări de materiale;

A și da avisul asupra epocelor la cari urmîză a se ține diferitele licitațiuni, ast-fel ca întreaga lucrare să fie terminată în cel mai scurt timp putîncios;

A și da avisul asupra materialelor ce vor trebui alese pentru construcțiuni și asupra calității materialelor predate de întreprîndători, de cîte ori s'ar cere această de minister;

A și da părerea asupra plăței situațiilor prezentate de d. arhitect diriginte;

A și da avisul asupra tuturor afacerilor contencioase cari ar necesita o decisiune ministerială;

A avisa la timp pe ministru de întîrziările eventuale ce ar surveni în mersul lucrărilor, propunînd, în înțelegere și cu d. arhitect diriginte, și măsurile de îndreptare;

A veghea ca comptabilitatea relativă la construcțiunea palatului să fie ținută de către biourile ministerului justiției, conform cu legea generală de comptabilitate a Statului;

A face împreună cu d. arhitect diriginte, recepțiunile provisorii și definitive.

Art. 3. — Fac parte din această comisiune consultativă: d. arhitect M. Capuțineanu, d. inginer Sc. Vîrnav, d. inginer-arhitect N. Cerchez.

Comisiunea se va întruni de cîte ori va fi convocată de ministru. Fie-care membru va primi un jeton de prezență de 40 lei noi de ședință.

D. arhitect diriginte va fi prezent la ședințele comisiei de cîte ori i se va cere.

D. I. Theodoru, șeful divisiunii personalului și al comptabilității din acest minister, va figura ca secretar al comisiei și va fi însărcinat cu redacțiunea aviselor și ținerea în bună ordine a dosarelor și tuturor actelor relative la construcțiunea palatului.

Art. 4. — D. secretar general al ministerului justiției este însărcinat cu aducerea la îndeplinire a decisiunii de față.

CLADIREA PARLAMENTULUI

Cel mai important dintre palate, acela al reprezentanților țării, lipsește de mult Capitalei.

Lipsa sa e de mult simțită și în mai multe rînduri demersuri se făcură spre a realiza construirea lui.

Prin 1879 se făcu un concurs internațional pentru întocmirea proiectului clădirii Camerei, și proiectul d-lui Săvulescu fu onorat cu premiul al II, de ôre-ce premiul I nu se găsisă cu cale a se da.

În urmă se propusese a se face Camera și Senatul într'un singur palat, ast-fel că primele proiecte fură părăsite.

Din împrejurări diferite, chestia clădiri Parlamentului rămase de o parte pînă în anul 1883, cînd se votă un credit de 5 milioane special pentru clădirea palatului Camerei și Senatului împreună.

În acest scop se și alese terenul de pe bulevard, lîngă Imprimeria Statului, care se expropria pînă aproape în str. Brezoianu, obținînd un dreptunghi de 96 m. față pe 120—130 adînc cu strade pe cîte patru lature.

Pe basa acestui teren se și întocmi programele clădirilor, dar afacerea rămase pentru a doua ôră d'oparte.

În fine, acuma două luni aproape, se hotări din nou reluarea lucrărilor pregătitoare, pentru realizarea clădiri parlamentului.

De astă-dată, procedîndu-se mai cu energie și cu mai mult calcul, este probabil că vom avea fericirea să vedem ridicîndu-se acest palat atît de dorit și atît de necesar.

Spre a face lucrările pregătitoare, ambele Corpuri Legiuitoare au ales cîte o comisie de cinci membri, cari în unire cu guvernul și cu trei arhitecți să procedă la lucrare.

După mai multe discuțiuni s'a hotărit ca să se clădească separate Senatul și Camera și anume: Camera pe bulevard, lîngă Imprimeria Statului, iar Senatul pe piața Constantin-Vodă.

Spre a accelera lucrările s'a ales o sub-comisie compusă din d. nu G. Gr. Cantacuzino, președintele Camerei; d. N. Crețulescu, președintele Senatului; d-nii C. Esarcu, Protopopescu Pake, G. Duca, I. Socolescu și D. Maimarolu, care să pregătască lucrările de organizare.

D-nii G. Duca, I. Socolescu și D. Maimarolu, ca arhitecți, au fost însărcinați a întocmi programele speciale pentru fiecare palat, împreună cu toate detaliurile necesare, pentru a se putea lucra pe baza lor proiectele.

Peste cîte-va zile această lucrare va fi supusă examinării comisiunii în ședința plenară, care va hotări în mod definitiv.

Punctul cel mai greu de hotărit este, dacă trebuie să se pue la concurs internațional facerea proiectelor, sau să se dea delegație specială unui arhitect român a pregăti proiectele necesare.

Este probabil că discuțiunea va fi foarte vie, în sinul comisiunii, sperăm însă că rezoluțiunea ce va lua, va fi ast-fel ca să dea satisfacție amorului propriu național, de a avea o lucrare, opera unui român, în același timp luînd toate precauțiunile necesare ca să nu lase nimic de dorit aceste palate, din punctul de vedere al artei, al științei și al economiei.

Vom reveni în numărul viitor asupra acestei importante afaceri.

IMPORTANTELE LUCRĂRI

ALE

PRIMĂRIEI CAPITALEI

De cât-va timp, grație energiei și priceperii d-lui Primar al Capitalei, numeroase și importante îmbunătățiri se execută și se proiectează a se executa încă, în cursul acestui an chiar.

Creditul de 16.000.000 a venit să dea un nou avînt lucrărilor, cari vor fi menite a transforma aspectul Capitalei.

Spre a da o idee generală de planul îmbunătățirilor proiectate a se executa chiar anul acesta, dăm aci mai jos lista celor mai importante, aprobate și de consiliul comunal.

Iacă aceste lucrări :

1) 20 de școli primare, 10 de fete și 10 de băieți, în valoare de 1,200,000 lei, și mobilier pentru 120,000.

4 școli froebeliane în valoare de 160,000 lei, și 28,000 pentru instalațiuni de apă.

2) 5 judecătoria de ocôle a 65,000 lei una — 325,000.

3) 4 capele și camere mortuare la cimitire, 370,000 lei.

4) Uă morgă 40,000 lei.

5) Un cuptor pentru cremație 20,000 lei.

6) Reparațiunea canalurilor și construire de noi canale 1,000,000 lei.

7) Antreposite de vin și mărfuri 400,000 lei.

8) Lucrări suplimentare, indispensabile, pentru aducerea apei în Capitală în valoare de 2,400,000 lei.

Un million se va întrebuița pentru reconstruirea filtrelor și 130,000 pentru acoperirea lor.

Robinete și conducte 50,000, rezervoriu la Iancu 250,000 lei.

Transformarea Dîmboviței în basin de decantare și alte lucrări 55,000 lei.

9) Locuința pentru cantonierii de la fi-ce și bazine 28,000 lei. Stavilare la Brezovia 140,000 lei.

10) Asil pentru măturătorii primăriei și pentru infirmi 75,000 lei, mobilier 10,000 lei.

11) Exproprieri pentru prelungirea Bulevardului Academiei care va avea o lungime de 3 kilometri, 3 milioane.

Exproprieri pentru Bulevardul Sf. Ștefan 260,000 lei.

Exproprieri pentru Bulevardul Oborului 80,000 lei.

Exproprieri pentru Bulevardul Usinei 220,000 lei.

12) Pavage cubice, nisip și transportul lor 810,000 lei.

Basalt, 422,000 lei.

Piatră bolovană, 80,000 lei.

Piatră de quenast 1,000,000 lei.

13) Bănci pentru grădini și strade 10,000 lei.

14) Lucrări pentru înfrumusețarea Cismigiuului, betonat lacul etc. 150,000 lei.

Cea mai mare parte din aceste lucrări sunt deja studiate, proiectele întocmite și parte din ele scóse și în licitație, ast-fel că realizarea lor nu mai este de cât o chestie de timp.

Lucrările pentru deschiderea bulevardului spre Obor, este iarăși una din vastele întreprinderi care va face ca Capitala țării să poséda o arteră de circulație, aeratie și desvoltare.

Comerciul, atît de înghesuit ađi prin strîmtele și strîmbele ulițe ca Lipsani, Victoria, Dórnei, Smărdan, Covaci, Șelari, etc. va avea această imensă arteră la dispoziție pentru a se instala în voe și cu toate comoditățile dorite.

Când cele două gări, Nord și Obor, vor lua ființă la cele două extremități ale bulevardului, atunci se va aprecia folósele imense ale îmbunătățirilor ce se execută ađi prin deschiderea acestui Bulevard.



Lucrările de trotuare cu basalt artificial, fiind proiectate a se executa în tot orașul, sunt menite a contribui să dea capitalei un aspect din ce în ce mai demn de măgulitorul titlu de Capitală a orientului.

Cei ce conduc cu atâta pricepere și energie aceste mari lucrări, pot fi siguri de recunoștința viitorimei.

Noi îi felicităm și le urăm succes deplin în realizarea lor.

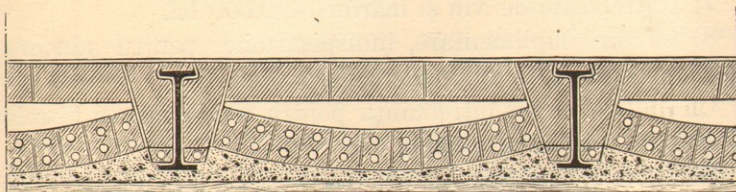
PROTEGIAREA FERULUI

CONTRA FOCULUI ÎN EDIFICIURI

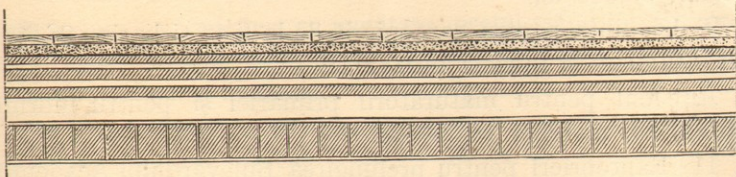
În urma numărului de incendii din diferite state ale Europei și Americii, s'a recunoscut cât este de mare importanța ce trebuie să se dea pieselor metalice întrebuintate în clădirea edificiilor pentru ale scuti de acțiunea directă a flăcărilor, importanță provenită din tendința ce se observă din zi în zi că ia ferul și fonta d'a înlocui lemnul și chiar piatra în unele împrejurări.

Este cunoscut astăzi că, lemnul, dacă nu este scutit de nici o învelitoare, se presintă față cu focul de o manieră cu totul

Secție transversală



Secție în lung



diferită de a ferului, el se consumă mai mult s'a mai puțin cu încetul, conservă mai aceeași lungime, și se îndoește prea puțin înainte d'a se rupe în partea unde secțiunea a fost redusă de flăcări sub un ore-care minim.

Ferul, din contră, își micșorează rezistența proporțional cu ridicarea temperaturii, se dilată, se curbază, și chiar se rupe când pompa d'incendiu este îndreptată asupra unei porțiuni din lungime, căci este cunoscut că ferul în partea unde apa l răcește, materia se strânge cu bruscetă, provocând imediat ruptura. Cât pentru dilatațiune când piesele sunt importante produc împingeri considerabile în contra zidurilor, tinzând chiar d'ale răsturna.

Aceste simple comparațiuni permit a vedea cât este de important a învălui piesele de fer cu un strat protector, făcându-le astfel să reziste în cazuri de incendii.

Pare că cei d'întîi care s'a gîndit a rezolva această problemă au fost Americanii, în urma mai multor incendii de edificii importante clădite în fer și piatră la Boston și Chicago în anul 1871 și 1872, cauzînd pierderi de mai multe sute de milioane, căci îndată se vădu o serie de invențiuni cari mai de cari ingenioase aplicîndu-se la cele mai importante edificii publice și private.

Germanii și Englezii nu întîrziară a urma exemplul lor, și astăzi sunt puse la dispoziția constructorilor mai multe sisteme de podeli destul de capabile a rezista în contra focului.

Crogiul intercalat luat dupe natură reprezintă unul din sistemele cele mai noi și care astăzi se găsește aplicat la cea mai mare parte din podelile parlamentului german ce se clădește în Berlin (recunoscut ca mai practic), grinzi în formă de dublu T sunt așezate la distanță de 1, m. 05 din axă în axă, bolțile sunt clădite cu cărămidă găurită și foarte poroasă, distanța de la extradados la partea superioară (limita parchetului) este umplută cu beton și asfalt, (care formeză parchetul) iar partea de la intrados (pîna la limita plafondului etagiului inferior) parte este goală și parte formeză plafonul etagiului inferior clădit din cărămidă poroasă.

Compoziția mortarului este : una parte ciment, trei părți var hidrolic și nouă părți nisip.

Gr. M. Călinescu.

NOILE CONSTRUCȚII

ALE

GRAJDURILOR COMUNALE DIN BUCUREȘTI

Primăria Capitalei dispune de un parc însemnat de trăsuri pentru curățitul curților, sacale de stropit stradele, săni, trăsuri municipale, mașini barometrice, mașini pentru desinfecție etc. precum și cai necesari la aceste vehicule, și cari se urcă la considerabilul număr de 250 capete.

Actualmente atît grajdurile cît și maidanurile pe cari se ținea acest vast serviciu, erau provisorii instalate și împărțite în diferite părți ale orașului, astfel că administrația și supravegherea lor se făcea cu anevoie.

În vara anului trecut, d. primar Pake Protopopescu a reușit a obține de la consiliul comunal, deciziunea de a se construi grajduri sistematice pe locul comunei din str. Plevnei și str. Berzii.

Terenul de mai sus era foarte mușumant, astfel că la facerea diferitelor construcțiuni el a trebuit să se niveleze, aproximativ 6500^m de terasamente.

Proiectul întreg elaborat de d. arhitect Mandrea, capul serviciului clădirilor de la Primărie, se compune din următoarele construcțiuni :

- 1) Administrațiunea cu farmacia ;
- 2) Grajdul (infirmieria) ;
- 3) Potcovăria cu o hală de operație ;
- 4) 5 Pavilione de grajd a 48 cai ;
- 5) Scăldătorea cailor ;
- 6) Remisa cu șopron.

În campania anului acesta se va mai construi, o ferărie mare pentru reparațiuni, o remisă deschisă, și o privată.

a) Administrația se compune din o locuință a capului grajdurilor cu loja portarului, farmacia și 2 odăi pentru infirmieri.

b) Infirmieria va conține două boxuri și loc pentru 18 cai.

c) Potcovăria, dogăria, curelăria cu șoprone pentru potcovit cai și șopron pentru dogari.

d) Pavilionele de grajduri, cu loc pentru 48 cai fie-care, și 2 odăi pentru grăjdari și vizitii.

e) Scăldătorea de cai va fi lucrată numai cu materialuri solide.

f) Remisa spațioasă și șopron deschis pentru vehicule mai ordinare.

Construcțiile în general sunt astfel concepute, în cît costînd puțin relativ cu mărirea stabilimentului, va îndeplini toate condițiunile igienice, și asigurarea mersului serviciului.

Grajdurile sunt toate boltite și pavate cu basalt artificial. Apă pentru curățire va fi introdusă pe unde va cere trebuința, cana-

Curțile se vor pava cu piatră de rîu.

1) Administrația	lei noi 16.500
2) Infirmeria	16.800
3) Potcovăria	8.800
4) Pavilione de grajduri 4 à 30.500	122.000
5) Remisa cu șopronul	20.500
6) Terasamente	6.800

a) Canalisația	3.075
b) Construcția unui nou pavilion de grajd.	30.500
c) Magasia de fier, piele, cue, etc.	14.000
d) Scăldătorea	16 000
e) Pavagiū	53.000
f) Remisa deschisă.	8.000
g) Atelier de fierărie.	8.800
h) Privăți	3.025
i) Instalația de gaz și apă	7.000
j) Instalația interioară a grajdurilor	16.500
	<hr/> 350.000

NUMIRE NOUĂ

Felicităm pe d-nu architect Maimarolu, șeful serviciului tehnic al Ministerului de interne, pentru alergarea ce a făcut.

ȘCOALA PRACTICĂ DE AGRICULTURĂ DE LA STRIHARET

Lucrările necesare se repartisează ast-fel :

No. de ord. al art.	Arătarea lucrărilor sau furniturilor	Părțile similă	DIMENSIU			Cantități	Prețuri unitare	S U M E	
			Lungime	Lățime sau grosime	Înălțime sau adâncime			Parțiale	Totale
	A. Terassamente					m. c.			
1	Săpătură de pământ pentru fundațiile stîlpilor	21	0,60	0,60	1,00	7,56	2 00		
	Total . .					7,56		15 12	
	Totalul terasamentelor.								15 12
	B. Zidărie								
2	Zidărie de beton cu mortar de var hydraulic la fundația picioarelor de zidărie.								
	Material și lucru așe- zat până la fața pămên- tului	21	0,60	0,60	1,00	7,56	30 00	226 80	
	Totalul zidăriei . .								266 80
	C. Pietrărie								
3	Picioare de piatră cio- plită regulat conform modelului din proiect.								
	Piatra calcară dură, sau grescarpată	21	0,42	0,42	0,40	1,51	30 00	300 00	
	Totalul pietrăriei . .								45 30
	D. Lemnărie								
4	Lemnărie de tufan la tălpile stîlpilor și la grin- dișorile sub dușumele.								
	Material și lucru așezat gata cu cuele necesare								
	Tălpă	3	13,45	0,15	0,18	1,09			
	Grindă	6	5,20	0,15	0,18	0,84			
	Grindășore	12	5,00	0,15	0,18	1,62			
	Total lemnărie de tufan					3,55	75 00	266 25	
5	Lemnărie de brad pen- tru construcția acoperișu- lui și pereților, lemn us- cat de bună calitate eca- risată la ferestrău. Mate- rial lucru, așezat gata cu tote cuele necesare.								
	Ștîlp	24	2,80	0,16	1,54	1,54			
	Paente cruci	8	6,80	0,08	0,26	0,25			
	Idem	12	3,10	0,08	0,30	0,35			
	Curmezișuri la cruci .	4	2,50	0,08	0,12	0,12			
	Juguri la ferestre . . .	5	1,50	0,15	0,18	0,21			
	Cosorobe pe stîlp . . .	3	13,4	0,15	0,18	1,00			
	Trăgători grindă	2	5,60	0,15	0,18	0,30			
	Popi	4	2,10	0,15	0,18	0,23			
	Trăgăt. grindă la antr.	2	8,50	0,15	0 18	0,46			
	Căpriori mari	8	3,20	0,12	0,15	0,46			
	Paente	8	1,40	0,12	0,15	0,20			
	Idem	6	1,90	0,15	0,15	0,26			
	Cóma	1	14,60	0,15	0,18	0,47			
	Pane	2	14,60	0,08	0,10	0,24			
	Idem	2	14,60	0,15	0,18	0,79			
	Cóma la fronton	1	5,00	0,15	0,18	0,12			
	Clește	2	4,30	0,05	0,18	0,15			
	Ștîlp	1	1,50	0,15	0,15	0,04			
	Paente	2	1,00	0,12	0,15	0,04			
	Idem	2	2,60	0,12	0,15	0,10			
	Idem	2	1,10	0,12	0,15	0,04			
	Căpriori	32	4,50	0,08	0,10				
	Idem		24,30	0,08	0,10				
	Idem		23,50	0,08	0,10				
	Idem		22,40	0,08	0,10				
	Idem		21,30	0,08	0,10		1,57		
	Idem		24,80	0,08	0,10				
	Idem		42,80	0,08	0,10				
	Idem		22,60	0,08	0,10				
	Idem		21,90	0,08	0,10				
	Idem		21,20	0,08	0,10				
	Idem		20,50	0,08	0,10		0,03		
	La scară		41,10	0,12	0,20	0,11			
	Idem		10,80	0,10	0,12	0,01			
	Idem		11,40	0,10	0,12	0,03			
	Idem		20,40	0,12	0,15	0,01			
	Total . .					9,17	70 00	641 90	

No. de ord. al art.	Arătarea lucrărilor sau furniturilor	Părțile similare	DIMENSI			Cantitatea	Prețuri unitare	S U M E	
			Lungime	Lățime sau grosime	Înălțime sau grosime			Partiale	Totale
6	Astaréla învelitori cu scinduri de brad de 0,02. Material lucru cuie și a- ședat gata. Fig. A " B. B " C " D. D Total astarélă . .	1 2 1 2	14,60 5,90 5,50 2,75	4,60 4,60 2,10 2,00	m. p. 67,16 27,14 11,55 5,50 111,35				
7	Căptușéla pereților cu scinduri de 0 03 date la rindea și încheiate în lam- bă în interior la muchii va avea cite o sipcă de 0,02 pe 0,05 tot rendeluită și pervazuri pe ambele fețe, coprins material, lucru, cuie și aședat la loc. . " " " " " " Total căptuș. pereților .	2 2 3 1	13,30 5,00 5,00 3,75	3,00 3,00 2,00 1,00	69,80 30,00 10,00 2,81 122,61				
8	Dușumele de brad de 0,05 date la rindea, în- cheiate în uluc și cu cite o sipcă de 1/2 la închee- tură, coprins material, lucru, cuie și aședat gata. Idem Total dușumele . .	1 1	12,85 2,00	4,70 1,00	60,39 2,00 62,39				
9	Trepte de scindură de brad de 0,05 ^{0,90} / _{0,30} cu ma- terial, lucru și aședat gata. Bucăți . .				6,00		3 00	18 00	
10	Ușa de intrare de brad simplă cu material, lucru și fierăria necesară așe- dată gata. Bucăți . .				1,50		40 00	40 00	
11	Ferestre cu un rind de cercevele fără toc cu ma- terial, lucru fierărie, gé- muri și aședat gata. . Bucăți . . Total lemnărie . .				5,00		25 00	125 00	
E. Tinichigerie.									
12	Invelitóra va fi cu ta- blă de zinc No. 12, așe- dat cu șipe și în sistem francez cu dilatație libe- ră în toate sensurile. Co- cile de zinc și cuiele zin- cate. La streșini cu sort da tablă No. 14. Supraf. egală cu astaréla Total tinichigerie . .				111,35		8 00	890 60	
F. Fierărie									
13	Ferărie lucrată în scó- be și șurupuri. Total fierărie . .				10G		1 50	150 00	
150 00									

Prefectura județului Tulcea

La licitațiunea ținută în ziua de 25 Aprilie 1890, pentru darea prin antreprisă a construirii unui pod de 10 metri, deschidera lângă satul Ortachioi, pe șoséua vicinală Satu-Noș-Baschioi-Ortachioi-Cerna al cărui cost total după devis este de 3.166 lei; 99 bani neprezentându-se concurenți, s'a decis a se ține o nouă licitațiune în ziua de 15 Maiu 1890, în cancelaria prefecturii, de la orele 2—4 p. m., prin oferte sigilate și în conformitaatea art. 40—57 din legea comptabili-tăței generale a Statului.

Se publică despre acesta spre cunoștința generală, cu deșteptare pentru concurenți că, spre a fi admiși la licitați-une trebuie să depună o cautiune provisorie de 5 la sută, iar planul, devisul și caetul de sarcine ale acestei lucrări se pôte vedea în toate zilele și orele de lucru la biuroul consiliului jude-țian din prefectură.

No. 4.377.

1890, Aprilie 26.

Primăria Corabia.

În ziua de 27 Maiu 1890, destinându-se a se ține licitație în pretoriul acestei primării, pentru darea în antreprisă a construirii unui local administrativ, a cărui valóre după devis este de lei 67.546 bani 15, și a unui local pentru o scólă mixtă în acest oraș, în valóre după devis de lei 52.920, bani 87.

Se publică spre cunoștința amatorilor, cari sunt rugați a se presenta la licitație preparați de garanția legaă; iar condițiunile, planurile și devisurile relative se pot vedea în orî-ce di la cancelaria acestei primării.

No. 461.

1890, Aprilie 27.

ERATA

La studiul asupra bisericei Trei Erachi din Iași, partea II, publicată în No. 4 al „Analelor“, strecurându-se mică erori, ne grăbim a le îndrepta.

Pagina	Colóna	șirul	în loc de	să se citescă
89	1	18	încordare	încadrare
90	2	18	cu cilindrul lui	cu corniciul lui
92	2	45	ar fi fost existat	ar fi aflat

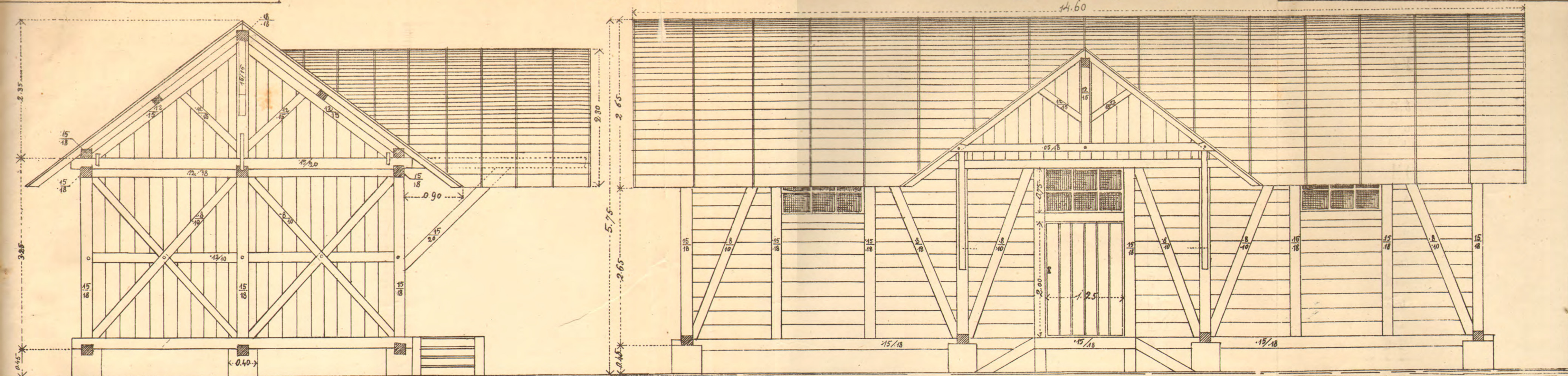
A V I S

Administrația primind plingeri din partea abonaților că *Analele Arhitecturii* le sosesc în mod neregulat, sau de fel, rugăm a ni se arăta tot-d'a-una neregularitățile ce se comit spre a reclama la timp oportun.

* *

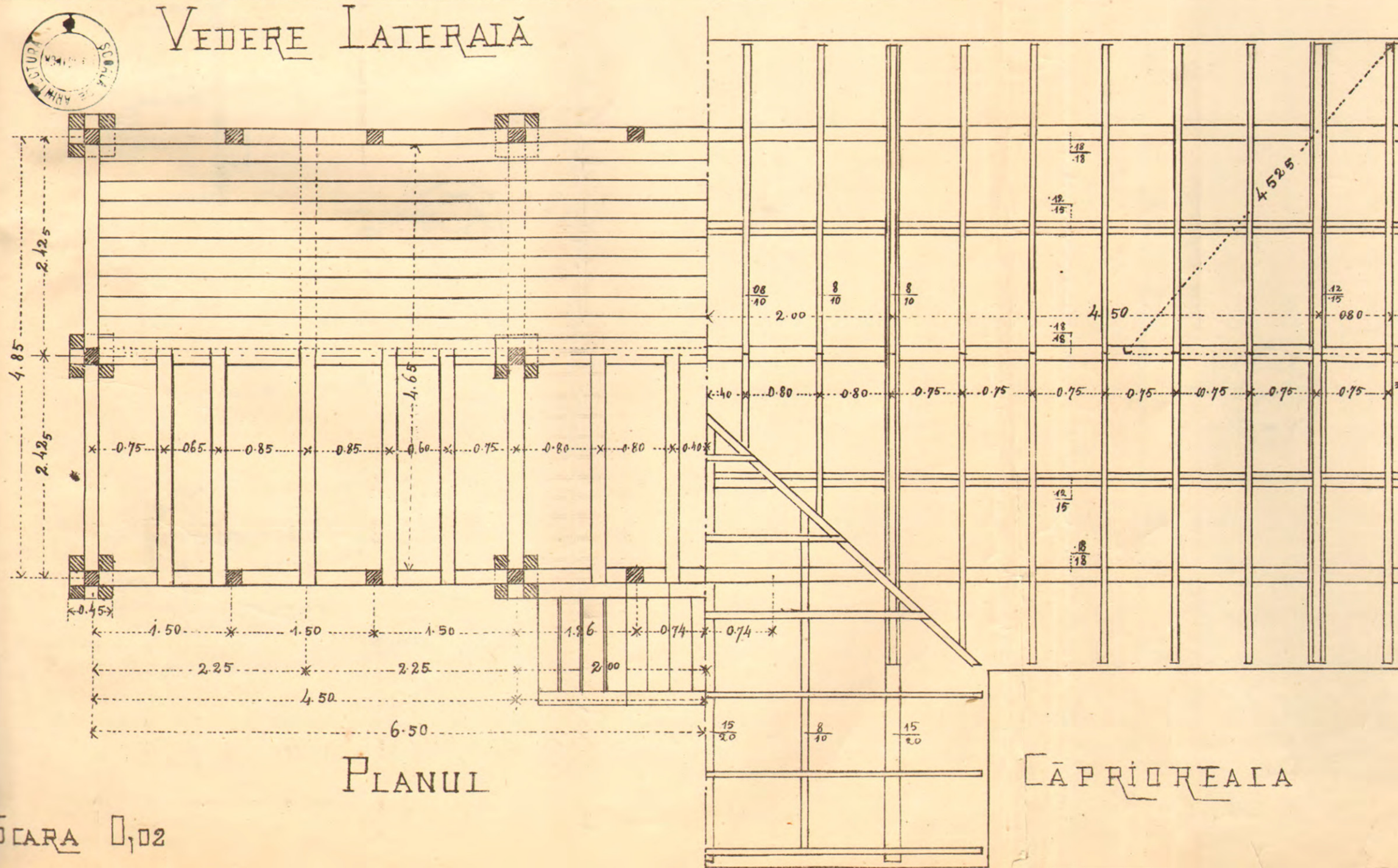
În No. 6 al *Analelor* se va publica un important studiu asupra tavanelor luminoase, pe care a trebuit să 'l amînăm din cauza abundenței materiei.

ȘCOALA DE LA SIRIHAREȚ - MAGAZIE DE STÂNDURI PENTRU GRÂNE



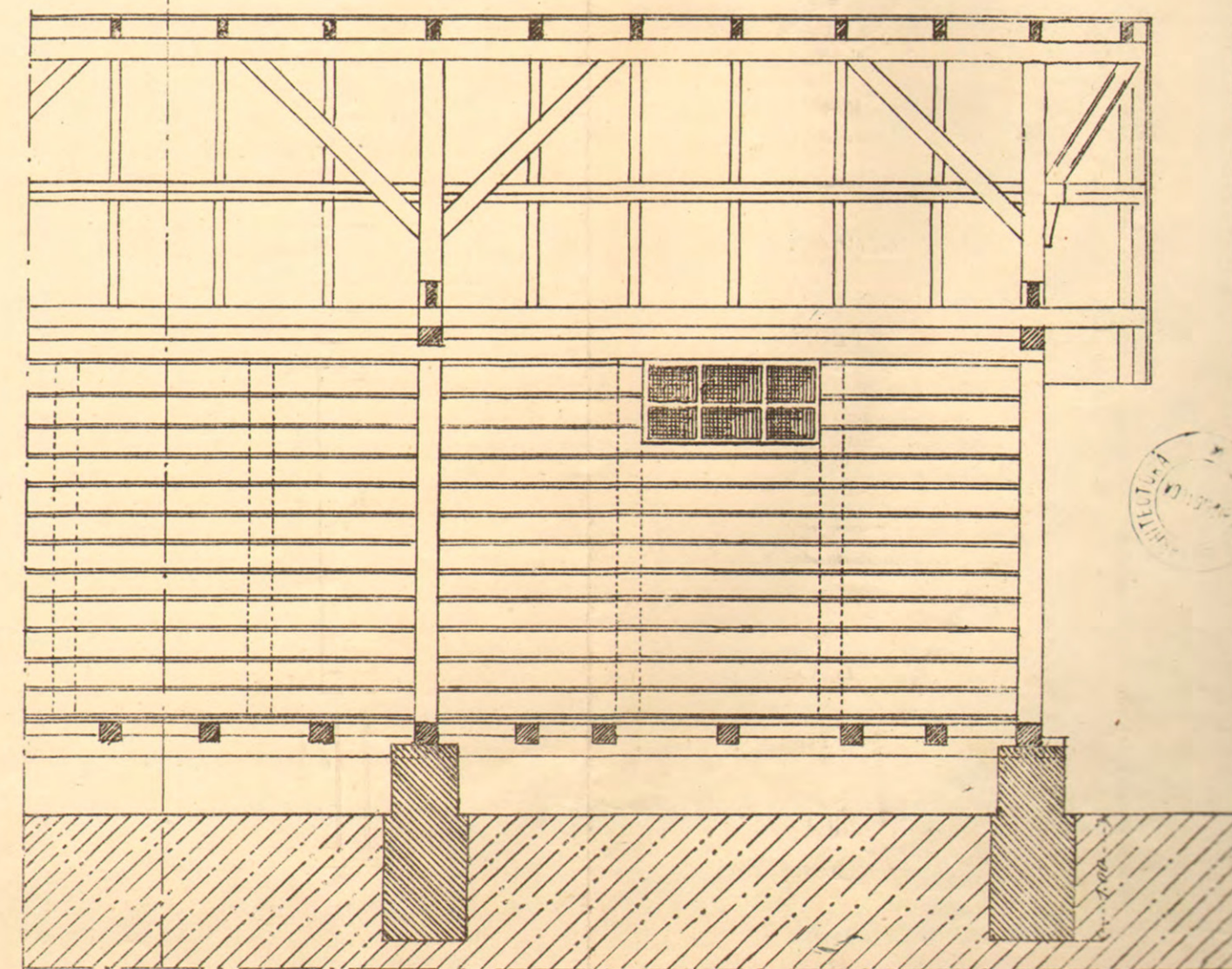
VEDERE LATERALĂ

VEDERE ÎN LUNGĂ



PLANUL

CĂPRIORIEA

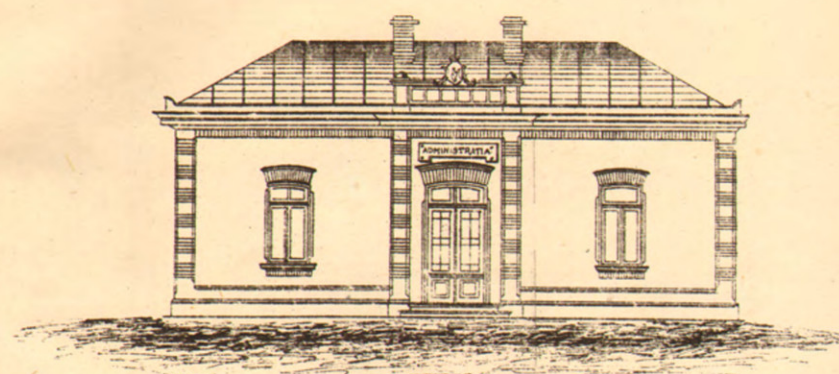


SECȚIE ÎN LUNGĂ

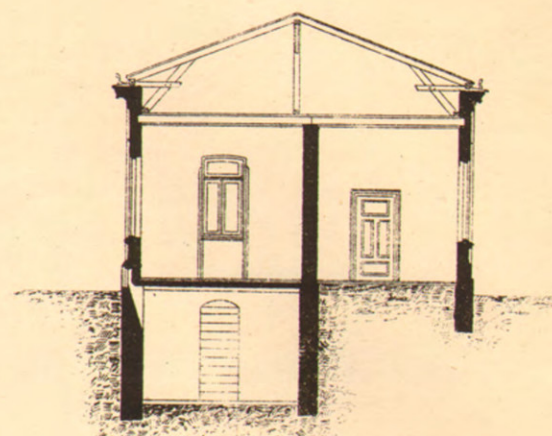
Proiectul Grajdurilor Comunale din București

Locuința capului Grajdului și Farmaciei

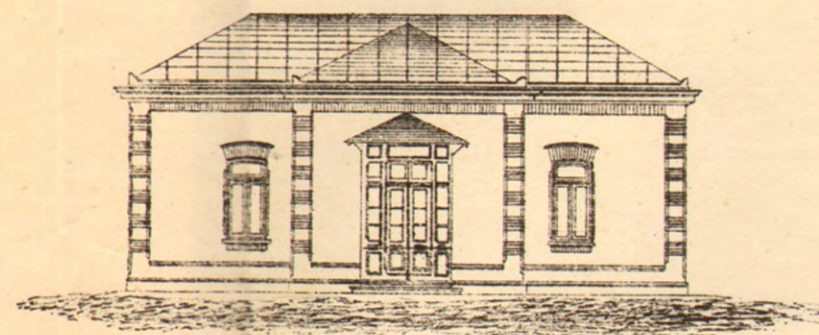
Fașada



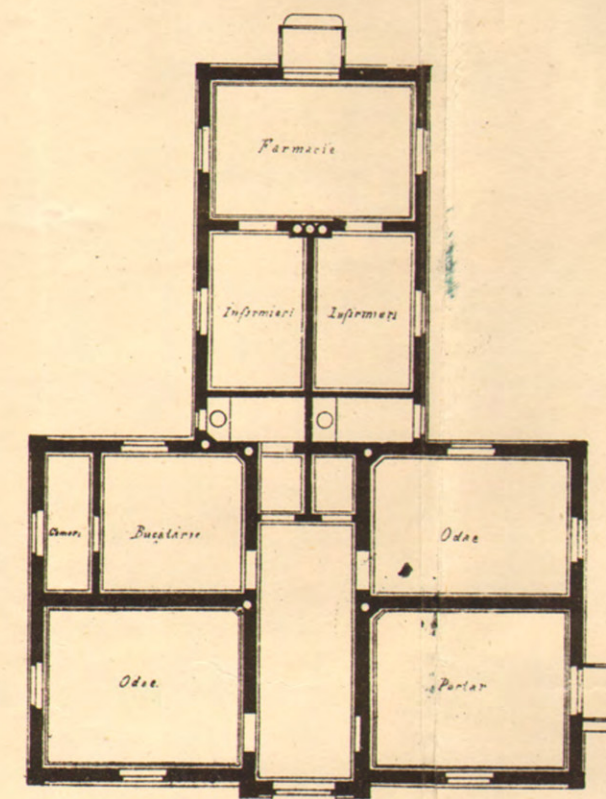
Secție



Fașada

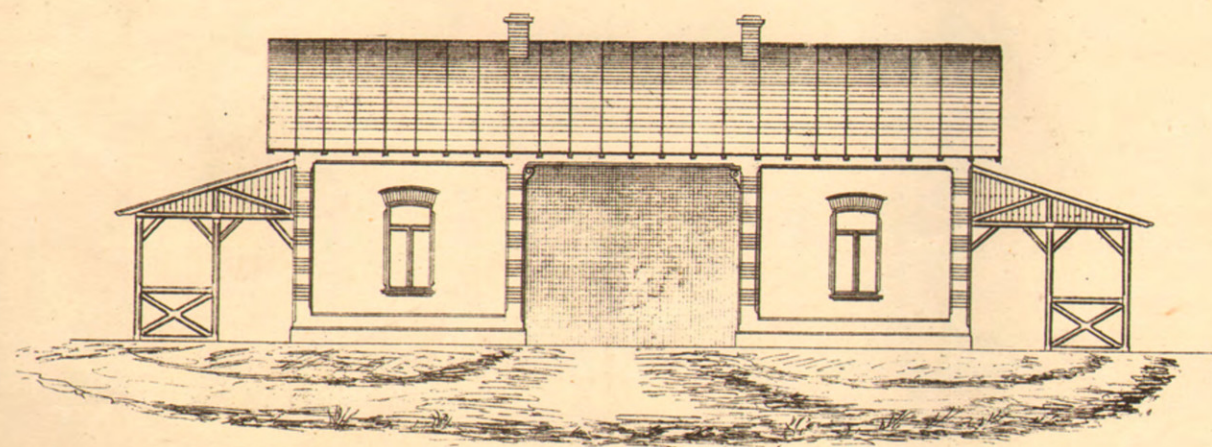


Planu

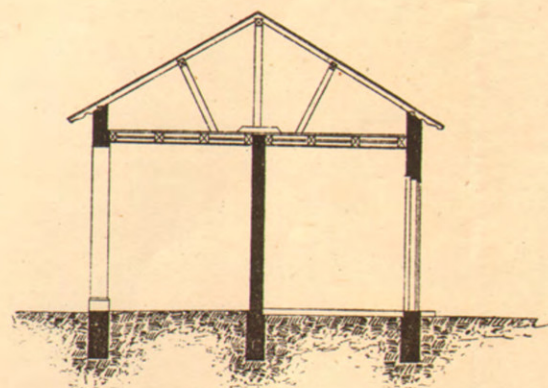


Polcovărie, Dogărie Cărelărie și Hală de operație

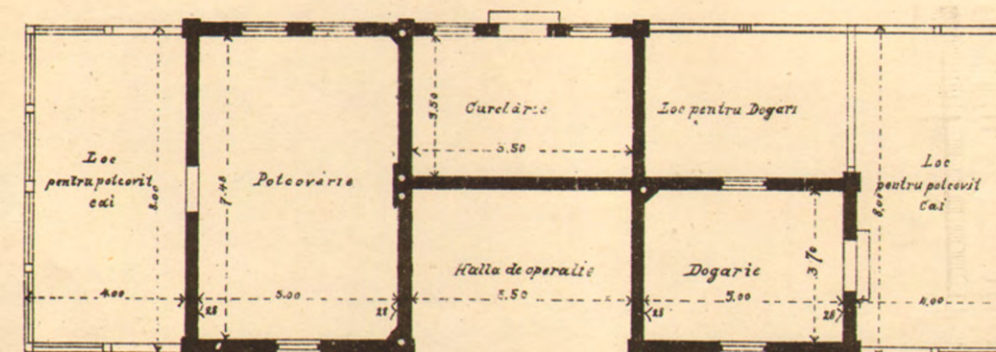
Fașada longitudinală



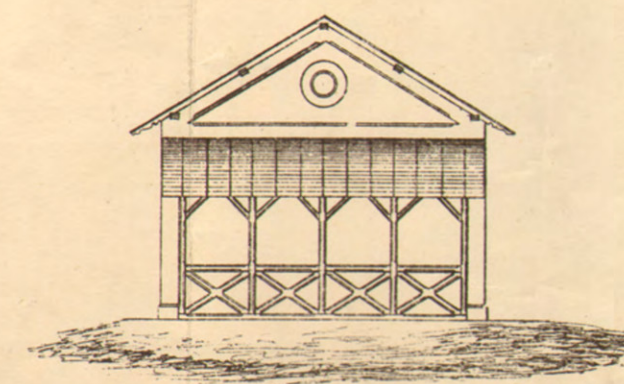
Secțiunea prin A-B



Distribuțiunea



Fașada laterală

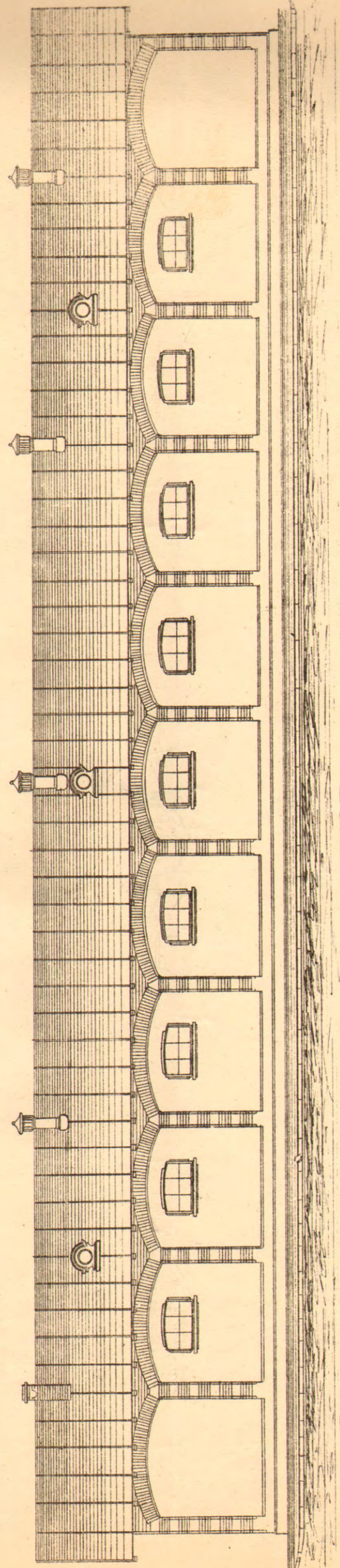


Făcut de arhitect
G. Mandrea.

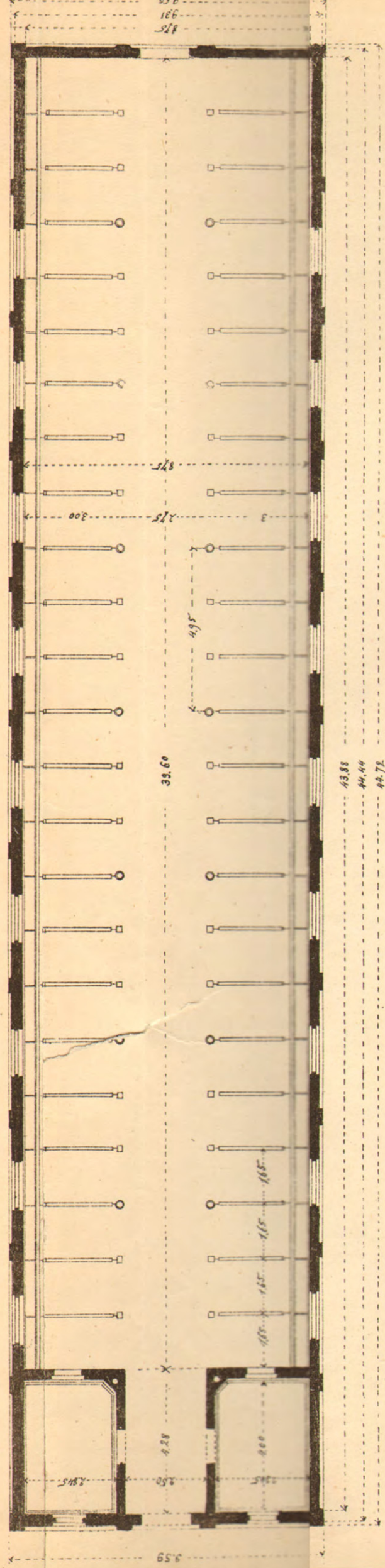


Proiectul Grajdurilor Comunale din Bucureşti

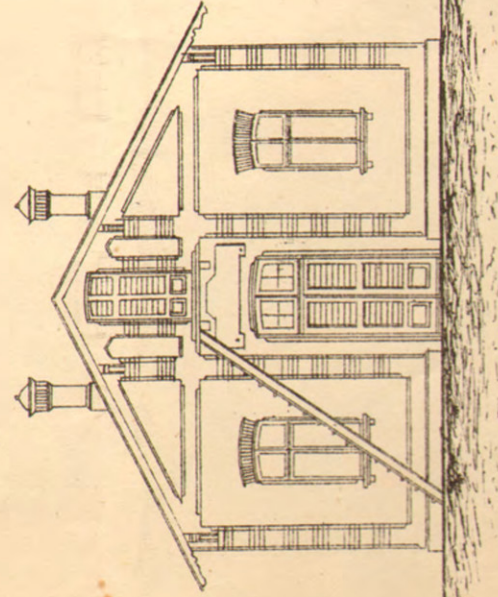
Faşada Principala



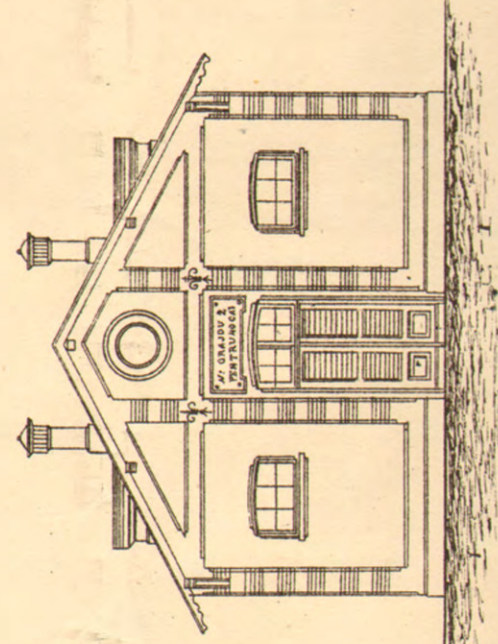
Plan



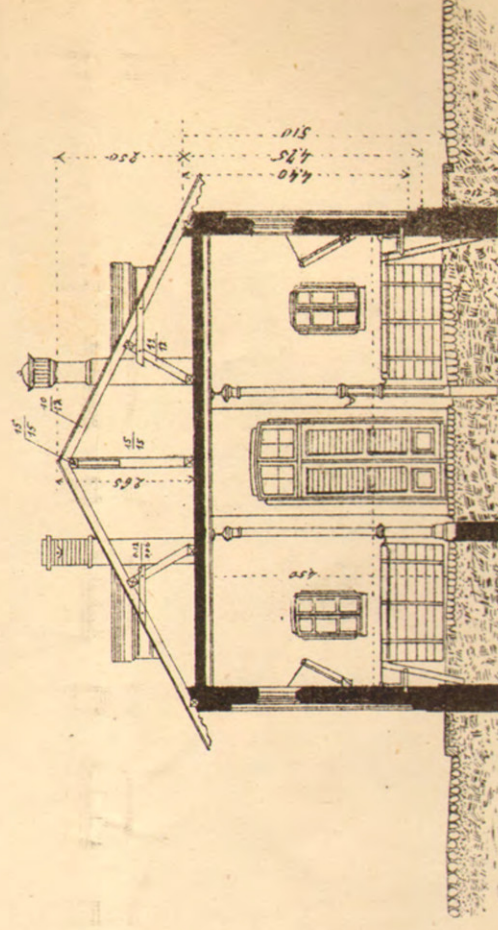
Laterală



Laterală

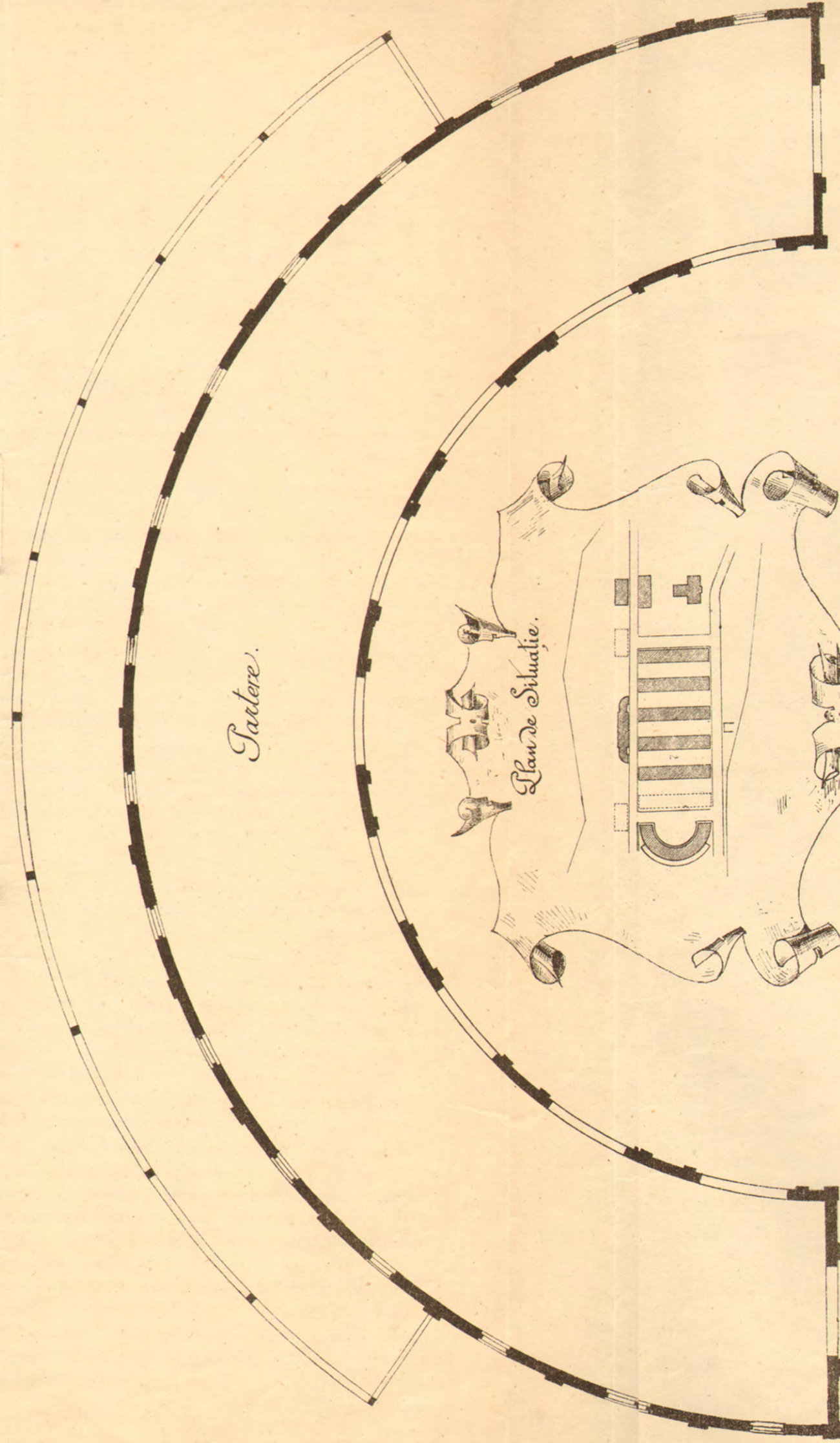
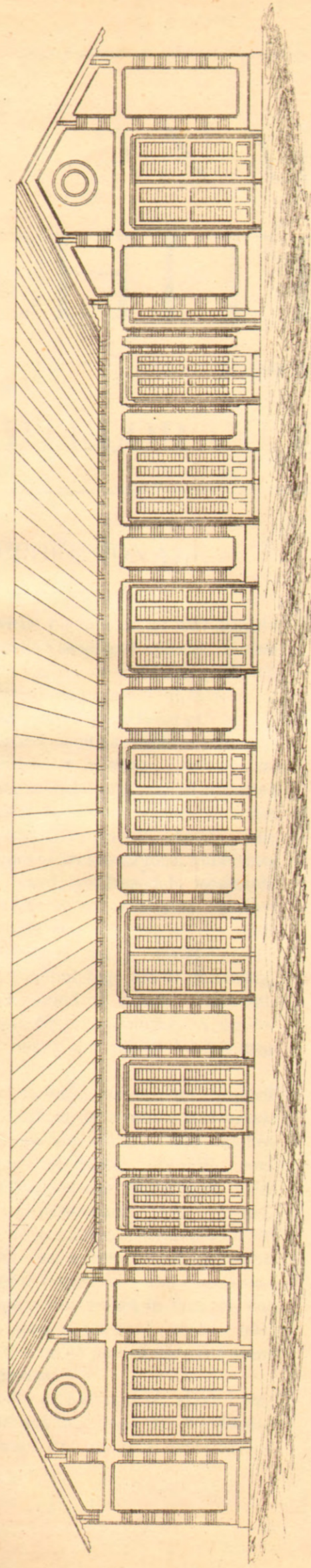


Secţia



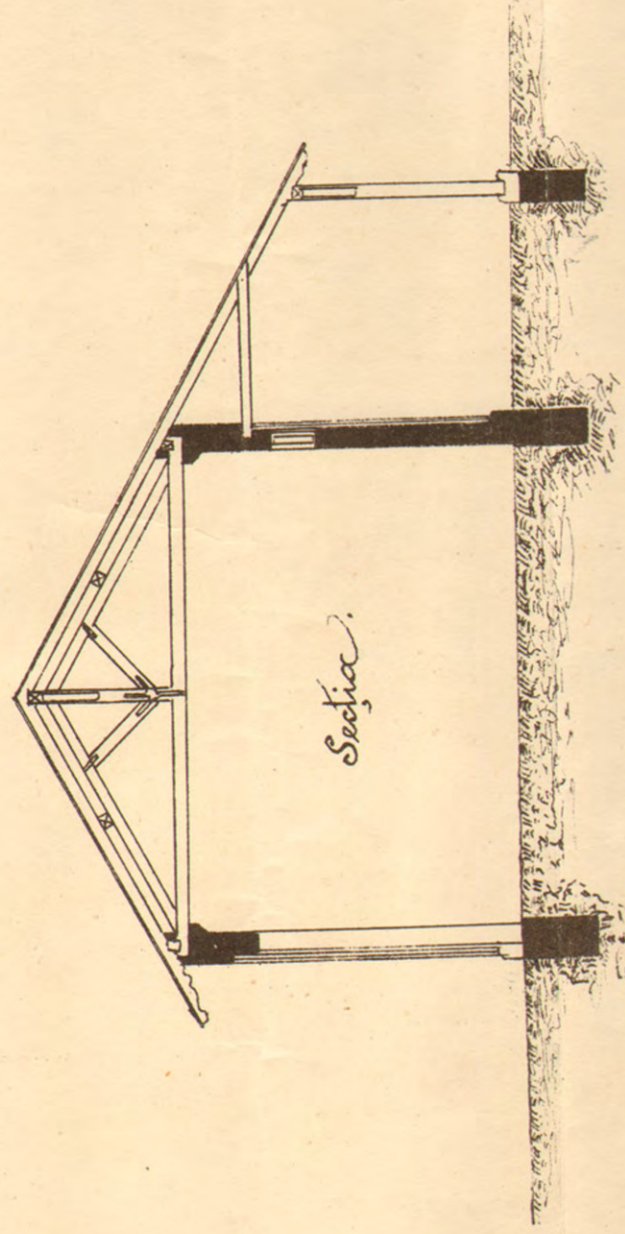
Proiect pentru Grădiniile Comunale din București.

Fațada.



e. Potoniera.
f. Ferice.
g. Scaldatoare.
h. Magazie.

a. Ramă.
b. Grădina.
c. Administrația.
d. Infanteria.



Facut de arhitect
G. Mandrea